Connect

TV

Connect 55
Connect 48
Connect 40

36370002



Bedienungsanleitung
User guide
Notice d'utilisation
Manuale d'istruzioni
Manual de instrucciones
Gebruiksaanwijzing

LOEWE.

deutsch

Herzlich willkommen **3**
Lieferumfang 3
Impressum 3
Zu dieser Bedienungsanleitung 3

Zu Ihrer Sicherheit **4**
Technischer Hinweis 5

Belegung der Fernbedienungstasten **6**

Bedienelemente am TV-Gerät **7**

Anschlüsse Geräterückseite **8**

TV-Gerät vorbereiten **9**
Aufstellen des TV-Gerätes 9
Geräteabdeckungen 9
Kabelfixierung 9
Anschließen des TV-Gerätes 9
TV-Gerät ein-/ausschalten 10

Generelles zur Bedienung **11**

Einblendungen **13**
Tastenerläuterung 13
Symbol-Erklärung 13
Automatische Menüinfo 13
Permanente Zeiteinblendung 13

Ohne Fernbedienung bedienen **13**

Erstinbetriebnahme **14**

Ansicht Home **15**
Ansicht Home - Favoriten 15
Ansicht Home - Quellen 15

TV **16**
Lautstärke einstellen 16
Sender wählen 16
Statusanzeige 18
Funktionsliste (TV-Modus) 19
AV-Liste 19
Elektronische Programmzeitung – EPG 20
Bild im Bild (Picture in Picture / PIP) 21
Teletext 22
HbbTV / MediaText 23

TV (Fortsetzung) **24**
Digital-Recorder 24
Zeitversetzt fernsehen 24
Archiv-Aufnahme 24
Multi-Recording 25
DR+ Archiv 26
DR+ Streaming 27
Follow-Me-Funktion 27
Mobile Recording 28

Video **29**
Video-Wiedergabe 30
Zusätzliche Funktionen bei DR+ Archiv-Wiedergabe 31

Audio/Radio **32**
Audio-Wiedergabe 33
Radio-Betrieb (DVB-Radio) 34
Radio-Betrieb (Internetradio) 35

Foto **36**
Foto-Wiedergabe 37

Web **38**
MediaNet 38
Browser 39

System-Einstellungen **40**

Sonstiges **41**
Timer 41
Software-Update 42
Conditional-Access-Modul (CA-Modul) 43
Funktion WEB-Taste 43
Ausstattung des TV-Gerätes 44
Dokumentation 44
Konformität / Herstellererklärung 44
VESA-Standard 44

Technische Daten **45**

Umwelt **46**

Rechtliche Hinweise **46**

Stichwortverzeichnis **47**

Service **48**

deutsch

Vielen Dank,

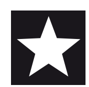
dass Sie sich für Loewe entschieden haben und uns Ihr Vertrauen entgegenbringen.

Mit Loewe haben Sie sich nicht einfach nur für einen modernen und technisch innovativen Fernseher entschieden, sondern für zeitloses Design, gestochen scharfe Bildqualität, brillanten Klang bei Film- und Musikgenuss sowie intuitive Bedienung mit der Loewe Fernbedienung, Smartphone oder Tablet. Kurz: Loewe steht für perfektes Home Entertainment – made in Germany.

Diese Bedienungsanleitung gibt Ihnen einen kurzen Überblick über alle Funktionen und Features Ihres neuen Loewe Gerätes. Ein ausführliches Benutzerhandbuch können Sie in elektronischer Form über das Loewe Support Portal herunterladen: www.loewe.tv/de/support.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Premium Home Entertainment von Loewe und freuen uns, Sie als Kunde begrüßen zu dürfen.

Viele Features, ein Ergebnis: Perfektes Home Entertainment.



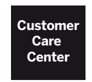
Einfach mehr Entertainment.
Die Bedienoberfläche Loewe Assist Media ist intuitiv und grafisch optimiert. So finden Sie schnell Ihren gewünschten Inhalt – von TV bis Online.
Siehe Bedienungsanleitung: Ansicht Home.



Perfekt vernetzt.
Dank zahlreicher Anschlüsse wird Ihr Loewe TV zu Ihrer Entertainment-Zentrale. Verbinden Sie ihn mit dem Internet, DVD/Blu-ray Player, externen Lautsprechern u.v.m.
Siehe Bedienungsanleitung: Media+



Festplatte für Ihr TV-Archiv.
Zeichnen Sie das TV-Programm auf oder halten Sie es an und setzen es zu einem späteren Zeitpunkt fort. Mit DR+ (Digital Recording) ist das für Ihren Loewe-TV alles kein Problem.
Siehe Bedienungsanleitung: Digital-Recorder.



Ihr Ansprechpartner.
Gerne helfen wir Ihnen bei Fragen rund um Ihren Fernseher und andere Loewe Produkte weiter. Sie erreichen uns täglich unter 09261/ 99-500.
Servicezeiten: Mo–Fr von 9:00–12:30 Uhr und 13:30–17:00 Uhr, geschlossen an Wochenenden, Feiertagen, Weihnachten und Silvester

Lieferumfang

- TV-Gerät
- Netzkabel
- Antennenkabel
- Fernbedienung Assist mit zwei Batterien
- Klettkabelbinder
- Bedienungsanleitung
- Montageanleitung für Aufstelloption
- Wandhalter WM67 (Connect 55)
- Table Stand Connect 40/48 (Connect 40/48)
- Werkzeugset zur Montage der Aufstelloption

Zu dieser Bedienungsanleitung

Im Interesse einer sicheren und langfristig störungsfreien Benutzung des Gerätes lesen Sie bitte vor der Inbetriebnahme des TV-Gerätes das Kapitel **Zu Ihrer Sicherheit**.

Absätze, die mit dem Symbol **i** beginnen, deuten auf wichtige Hinweise, Tipps oder auf Voraussetzungen für die folgenden Einstellungen hin.

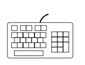
Begriffe, die Sie im Menü bzw. als Bedruckung der Fernbedienung oder des TV-Gerätes wiederfinden, sind im Text **fett** gedruckt.

In den Beschreibungen sind die erforderlichen Bedienelemente links von dem Text, der die Handlungsanweisungen enthält, angeordnet.

Abhängig von den angeschlossenen Zusatzgeräten können die Menüs im TV-Gerät von den hier beschriebenen abweichen.

Alle in dieser Bedienungsanleitung verwendeten Sendernamen, Programminhalte sowie die abgebildeten Fotos, Musiktitel, Alben und Albumgrafiken sind beispielhaft angegeben.

Zusätzlich zur Fernbedienung kann eine PC-Tastatur an einem der USB-Anschlüsse Ihres TV-Gerätes angeschlossen und zur Bedienung des TV-Gerätes verwendet werden.



Dieses Symbol weist in der Bedienungsanleitung auf Stellen hin, an denen sich die Verwendung einer Tastatur besonders anbietet.

Die Bedienungsanleitung und das Benutzerhandbuch für Ihr TV-Gerät werden in unregelmäßigen Abständen aktualisiert. Wir empfehlen eine gelegentliche Überprüfung im Support-Portal der Loewe Homepage (siehe Kapitel **Sonstiges**, Abschnitt **Dokumentation**).

Generelles zur Bedienung des TV-Gerätes

Hinweise zur Bedienoberfläche und der generellen Bedienung Ihres TV-Gerätes finden Sie im Kapitel **Generelles zur Bedienung**.

Interaktive Datendienste

In einigen Ländern strahlen die Sender mit ihren Programmen auch interaktive Datendienste aus, wodurch die Funktionen einzelner Tasten nicht oder nur eingeschränkt zur Verfügung stehen. Näheres dazu finden Sie im Kapitel **TV**, Abschnitt **HbbTV / MediaText**.

Impressum

Loewe Technologies GmbH
Industriestraße 11
D-96317 Kronach
www.loewe.de

Printed in Germany
Redaktionsdatum 03/15-3.0 TB/RP

ID: 1.1.14.0



Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um unnötigen Schaden von Ihrem Gerät abzuwenden, lesen und beachten Sie bitte die nachfolgenden Sicherheitshinweise:

Bestimmungsgemäßer Gebrauch und Umgebungsbedingungen

Dieses TV-Gerät ist ausschließlich für Empfang und Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen bestimmt. Es darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Bad, Sauna) oder hoher Staubkonzentration betrieben werden. Die Garantie wird nur für den Gebrauch in der genannten zulässigen Umgebung gewährt.

Wird das Gerät im Freien benutzt, sorgen Sie dafür, dass es vor Feuchtigkeit (Regen, Tropf- und Spritzwasser oder Betauung) geschützt ist. Hohe Feuchtigkeit und Staubkonzentrationen führen zu Kriechströmen im Gerät. Dies kann zu Berührungsgefahr mit Spannungen oder einem Brand führen.

Haben Sie das Gerät aus der Kälte in eine warme Umgebung gebracht, lassen Sie es wegen der möglichen Bildung von Kondensfeuchtigkeit ca. eine Stunde ausgeschaltet stehen.

Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände auf das Gerät. Schützen Sie das Gerät vor Tropf- und Spritzwasser.
Kerzen und andere offene Flammen müssen zu jeder Zeit vom Gerät ferngehalten werden, um das Ausbreiten von Feuer zu verhindern.



Stellen Sie das TV-Gerät nicht an einen Ort, an dem es zu Erschütterungen kommen kann. Dies kann zu Beschädigungen führen.

Transportieren

Transportieren Sie das Gerät nur in senkrechter Stellung. Fassen Sie das Gerät an den Gehäusekanten unten und oben an.

Stellen Sie es nicht auf der Unterkante ab, um die Gefahr von Beschädigung und Verschmutzung zu reduzieren. Muss das Gerät während des Ein-/Auspackens abgelegt werden, legen Sie das TV-Gerät mit der ganzen Fläche der Vorderseite auf eine weiche Unterlage. Verwenden Sie als Unterlage z.B. eine Decke oder das Vlies vom Verpackungsmaterial.

Der LCD-Bildschirm besteht aus Glas bzw. Kunststoff und kann bei unsachgemäßer Behandlung zerbrechen.
Bei Beschädigung des LCD-Bildschirms und evtl. auslaufendem Flüssigkristall unbedingt Gummihandschuhe zum Abtransport des Gerätes verwenden. Bei Hautkontakt mit der Flüssigkeit sofort gründlich mit Wasser reinigen.

Stromversorgung

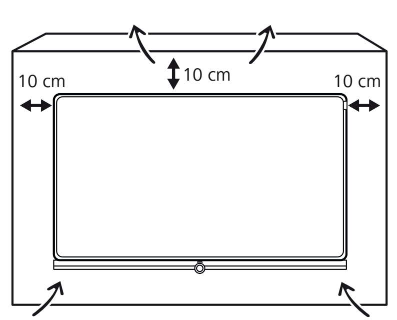
Falsche Spannungen können das Gerät beschädigen. Dieses Gerät darf nur an ein Stromversorgungsnetz mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz mittels beigefügtem Netzkabel angeschlossen werden. Der Netzstecker des TV-Gerätes muss leicht erreichbar sein, damit das Gerät jederzeit vom Netz getrennt werden kann. Wenn Sie den Netzstecker abziehen, nicht am Kabel ziehen, sondern am Steckergehäuse. Die Kabel im Netzstecker könnten beschädigt werden und beim Wiedereinstecken einen Kurzschluss verursachen.

Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht beschädigt werden kann. Treten Sie nicht auf das Netzkabel. Das Netzkabel darf nicht geknickt oder über scharfe Kanten verlegt sowie keinen Chemikalien ausgesetzt werden; Letzteres gilt für das gesamte Gerät. Ein Netzkabel mit beschädigter Isolation kann zu Stromschlägen führen und stellt eine Brandgefahr dar.

Luftzirkulation und hohe Temperaturen

Die Lüftungsschlitze an der Geräterückwand müssen stets frei bleiben. Bitte keine Zeitungen oder Deckchen auf/über das TV-Gerät legen.

Seitlich und oben müssen mindestens je 10 cm freier Raum für die Luftzirkulation sichergestellt werden, wenn das Gerät in einen Schrank oder ein Regal gestellt oder aufgehängt wird.



Wie jedes elektronische Gerät, benötigt Ihr TV-Gerät Luft zur Kühlung. Wird die Luftzirkulation behindert, kann es zu Bränden kommen.

Vermeiden Sie, dass Metallteile, Nadeln, Büroklammern, Flüssigkeiten, Wachs oder Ähnliches durch die Lüftungsschlitze der Rückwand ins Geräteinnere gelangen. Das führt zu Kurzschlüssen im Gerät und damit möglicherweise zu einem Brand.

Sollte doch einmal etwas ins Geräteinnere gelangen, sofort den Netzstecker des Gerätes abziehen und zur Überprüfung den Kundendienst verständigen.

Hinweis zum LCD-Bildschirm

Das von Ihnen erworbene TV-Gerät mit LCD-Bildschirm genügt den höchsten Qualitätsanforderungen und wurde bezüglich Pixelfehlern überprüft. Trotz höchster Sorgfalt bei der Fertigung der Displays ist aus technologischen Gründen nicht 100% auszuschließen, dass einige Subpixel Defekte aufweisen. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass derartige Effekte, solange sie in den durch die Norm spezifizierten Grenzen liegen, nicht als Gerätedefekt im Sinne der Gewährleistung betrachtet werden können.
Vermeiden Sie die Anzeige von Standbildern über einen längeren Zeitraum hinweg. Es besteht die Möglichkeit, dass Nachbildungen zurückbleiben.

Fernsehen mit der 3D-Funktion (1

Lesen Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise, bevor Sie die 3D-Funktion Ihres TV-Gerätes verwenden.

Bitte verwenden Sie für die Loewe 3D-TV-Geräte ausschließlich die Loewe 3D-Brille, die Sie als Zubehör bei Ihrem Loewe Fachhändler käuflich erwerben können.

Personen mit einer Sehschwäche können ggf. 3D-Effekte nicht oder nur eingeschränkt wahrnehmen. Personen, die empfindlich auf flackernde Bilder reagieren (z.B. bei Epilepsie), sollten die 3D-Funktion nur nach Rücksprache mit ihrem behandelnden Arzt nutzen.

Es kann eine gewisse Zeit dauern, bis Sie sich an das Tragen der 3D-Brille gewöhnt haben und die 3D-Effekte einwandfrei wahrnehmen.
Sollten Sie bei der Betrachtung von 3D-Inhalten Übelkeit, Schwindelgefühle bzw. Unwohlsein empfinden, so beenden Sie sofort die Nutzung der 3D-Funktion.

Beaufsichtigen Sie Kinder, während diese 3D-Inhalte betrachten, da diese ggf. besonders empfindlich reagieren.

Machen Sie nach dem Betrachten eines 3D-Films eine längere Pause, in der Sie sich entspannen können. Anderenfalls könnten sich Kopfschmerzen, Ermüdung, Schwindelgefühle oder Unwohlsein einstellen.

Sitzen Sie bequem vor dem 3D-TV-Gerät und sorgen Sie für festen Halt. Dadurch vermeiden Sie Verletzungen durch Reaktionen auf extreme 3D-Inhalte.

Betreiben Sie keine Kunstlichtquelle (z.B. Energiesparlampe) zwischen dem 3D-TV-Gerät und der 3D-Brille. Der Infrarot-Empfang könnte dadurch beeinträchtigt werden oder das TV-Bild kann flackern.

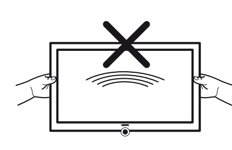
(1 3D Funktion für ausgewählte Modelle verfügbar.

Aufstellung

Loewe Flat TV-Geräte sind spezifiziert für Loewe Zubehör. Das TV-Gerät ist für unterschiedliche Aufstelloptionen geeignet. Beachten Sie die Hinweise bzgl. der Montage bei den verschiedenen Aufstelloptionen.

Bei der Verwendung von Zubehör von Fremdherstellern ist auf leichtgängige Verstellung des TV-Gerätes auf der jeweiligen Aufstelloption zu achten.

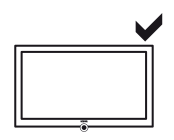
Bei Aufstelloptionen von Fremdherstellern mit Motorantrieb ist darauf zu achten, dass die Verstellung des TV-Gerätes nicht manuell erfolgt. Von der Verwendung von Aufstelloptionen anderer Hersteller mit Verriegelungen in bestimmten Positionen wird generell abgeraten.

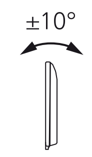


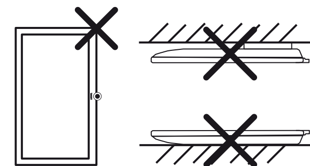
Bei der Verstellung des TV-Gerätes ist unbedingt darauf zu achten, dass der Druck der auf den Geräterahmen ausgeübt wird nicht zu groß wird. Gerade bei großformatigen Displays besteht die Gefahr das Display zu beschädigen.

Überprüfen Sie vor dem Aufstellen des Gerätes, ob der finale Standort hinsichtlich Oberfläche (Druckempfindlichkeit) und Stabilität (Statik) für die Belastung durch das Gerät ausgelegt ist.
Dies gilt insbesondere für hochglanzlackierte Oberflächen und Oberflächen aus Echtholz / Echtholzfurnier und Kunststoffoberflächen.

Stellen Sie das TV-Gerät mit Tisch- oder Standfuß nur auf eine ebene, standfeste, waagrechte Unterlage. Das Gerät sollte insbesondere bei Aufstellung in oder auf Möbeln vorne nicht herausragen.
Die übliche Gebrauchslage des TV-Gerätes ist zu beachten. Das TV-Gerät darf nur horizontal aufrecht betrieben werden. Die Neigung darf maximal 10 Grad betragen. Das TV-Gerät darf keinesfalls im Hochformat, liegend oder kopfüber an der Decke hängend betrieben werden.







Stellen Sie das Gerät so auf, dass es keiner direkten Sonneneinstrahlung und keiner zusätzlichen Erwärmung durch Heizkörper ausgesetzt ist.

Bei Verwendung der VESA-Befestigungspunkte beachten Sie bitte die Hinweise im Kapitel **Sonstiges**, Abschnitt **Vesa Standard**.

Beaufsichtigung

Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt am TV-Gerät hantieren und nicht im unmittelbaren Umfeld des TV-Gerätes spielen. Das Gerät könnte umgestoßen, verschoben oder von der Standfläche heruntergezogen werden und Personen verletzen.

Lassen Sie das eingeschaltete TV-Gerät nicht unbeaufsichtigt laufen.

Lautstärke

Laute Musik kann zu Gehörschäden führen. Vermeiden Sie extreme Lautstärken, insbesondere über längere Zeiträume und wenn Sie Kopfhörer benutzen.

Gewitter

Bei Gewitter ziehen Sie den Netzstecker und alle angeschlossenen Antennenleitungen am TV-Gerät ab. Überspannungen durch Blitzeinschlag können das Gerät sowohl über die Antennenanlage als auch über das Stromnetz beschädigen. Auch bei längerer Abwesenheit sollte der Netzstecker und alle angeschlossenen Antennenleitungen am TV-Gerät abgezogen werden.

Automatisches Abschalten

Erfolgt 4 Stunden lang keine Bedienung des TV-Gerätes (Änderungen der Lautstärke, Programmwechsel usw.), schaltet sich das TV-Gerät aus Energiespargründen automatisch in den Standby-Modus. Eine Minute vor Ablauf der 4 Stunden erscheint ein Hinweis zum Abbruch dieses Vorgangs.

Die automatische Abschaltung ist im Energieeffizienzmodus **Home-Mode** aktiv.

Im Radiobetrieb ohne Bildschirmanzeige (Bildschirm aus) erfolgt keine automatische Abschaltung.

Reinigung und Pflege

i Schalten Sie vor dem Reinigen das TV-Gerät mit dem Netzschalter aus.

Reinigen Sie das TV-Gerät, den Bildschirm und die Fernbedienung nur mit einem feuchten, weichen, sauberen und farbneutralen Tuch ohne jedes scharfe oder scheuernde Reinigungsmittel.

Die Lautsprecherblende Ihres TV-Gerätes ist textilbespannt. Saugen Sie die Fläche regelmäßig mit einem weichen Bürstenaufsatz ab.

Bei Verschmutzungen oder Flecken:
Feuchten Sie ein weiches, farbneutrales Tuch mit Waschmittellauge oder handelsüblichem Fleckenwasser an und reiben Sie den Fleck sanft aus. Sie können den Fleck auch direkt mit handelsüblichem Trocken-Fleckenspray behandeln (Pulver absaugen).
Befeuchten Sie den Bespannstoff nicht direkt mit Waschmittellauge oder Fleckenwasser (Gefahr der Kranzbildung). Verwenden Sie keine Lösemittel zur Reinigung des Stoffes.

i Beachten Sie bei der Benutzung von Fleckenentfernungsmitteln die Gebrauchsanweisung des Herstellers.

i Bei der Reinigung von Lautsprecherblenden mit Nikotinbeaufschlagung besteht ein erhöhtes Risiko von Kranzbildung.

Reparaturen und Zubehör

Die Rückwand des TV-Gerätes dürfen Sie keinesfalls selbst abnehmen. Überlassen Sie Reparatur- und Service-Arbeiten an Ihrem TV-Gerät ausschließlich autorisierten Fernsehtechnikern. Verwenden Sie möglichst nur Original-Zubehörteile wie z.B. Loewe Stands.

Technischer Hinweis

Das Ausschalten des TV-Gerätes mit dem Netzschalter im laufenden Betrieb sowie eine unbeabsichtigte Unterbrechung der Stromversorgung (z.B. Stromausfall) können zur Beschädigung des Festplatten-Dateisystems und somit zum Verlust der aufgezeichneten Sendungen führen.

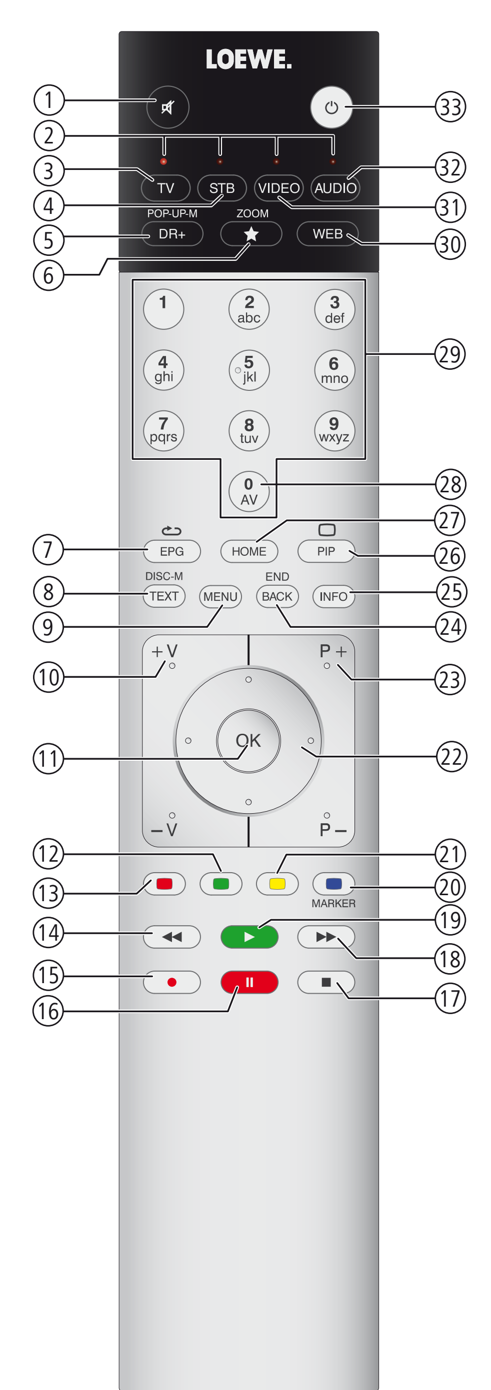
Ziehen Sie während des Kopierens auf ein USB-Speichermedium das Speichermedium keinesfalls vom TV-Gerät ab. Bevor Sie das Gerät mit dem Netzschalter ausschalten, empfehlen wir, es in den Standby-Modus zu setzen.

Sollte es wider Erwarten dennoch zu Problemen beim Betrieb der Festplatte kommen, kann eine Formatierung der Festplatte Abhilfe schaffen. Sie erreichen die entsprechenden Menüpunkte unter **System-Einstellungen → Bedienung → weitere... → Festplatten**.

Loewe haftet nicht für Datenverlust auf der integrierten Festplatte Ihres TV-Gerätes. Um Datenverlust zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen, wichtige Aufnahmen auf ein externes Speichermedium zu überspielen.

Belegung der Fernbedienungstasten

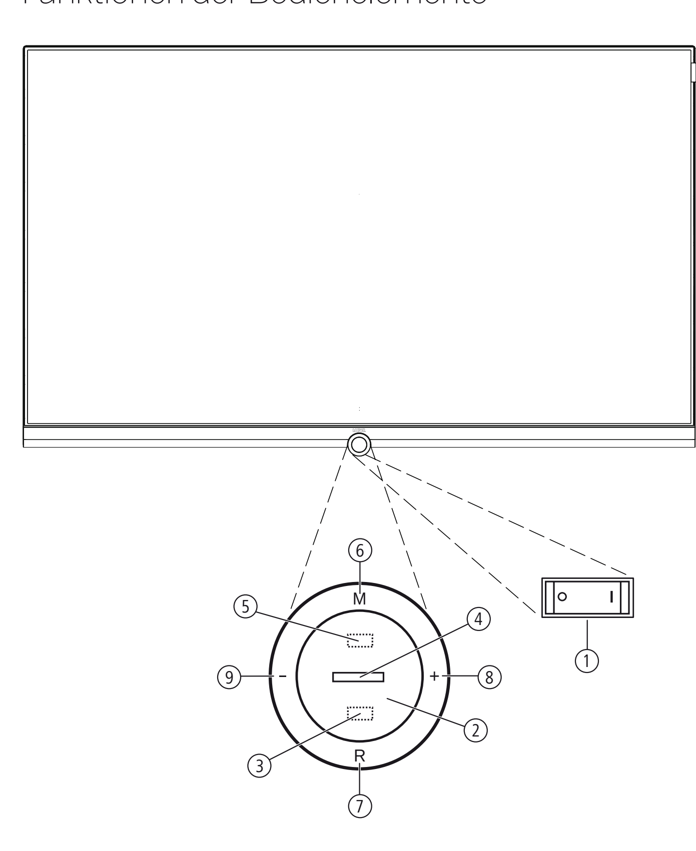
Je nach gewählter Betriebsart (TV/Video/Audio/Foto/Web) und Funktion (z.B. DR+, EPG, PIP, Teletext, HbbTV usw.) kann die Tastenbelegung von der hier beschriebenen Belegung abweichen (siehe entsprechendes Kapitel in dieser Bedienungsanleitung).



1. Ton aus/ein.
2. LED-Anzeige für aktuell bedientes Gerät.
3. TV-Modus aufrufen.
4. Fernbedienung auf SetTop-Box umstellen [1] (Voreinstellung: Apple TV).
5. Kurz: DR+ Archiv aufrufen.
   Lang: Timer-Liste aufrufen.
6. Aktives Objekt zu den Home-Favoriten hinzufügen.
7. EPG (Elektronische Programmzeitung) ein- / ausschalten.
8. Teletext/MediaText [2] ein- / ausschalten.
9. Kurz: Funktionsliste zur aktiven Betriebsart aufrufen.
   Lang: System-Einstellungen aufrufen.
10. **V+/V–** Lautstärke erhöhen/verringern.
11. Kurz: Senderliste aufrufen.
    Lang: Erweiterte Senderliste aufrufen.
    Im Menü: Bestätigen/aufrufen.
12. Farbtaste grün: Bildschirm ein/aus im Audio/Radiomodus.
13. Farbtaste rot: Bevorzugten Mehrwertdienst, falls verfügbar, starten [2].
14. Kurz: Rückwärts springen.
    Lang: Rückwärts spulen.
15. Kurz: Direktaufnahme (mit Festlegung der Aufnahmedauer).
    Lang: Sofortaufnahme (One Touch Recording).
16. Pause / Zeitversetztes Fernsehen starten/pausieren.
17. Stop / Zeitversatz beenden (zurück zum Live-Bild).
18. Kurz: Vorwärts springen.
    Lang: Vorwärts spulen.
19. Wiedergabe / Zeitversetztes Fernsehen starten/fortsetzen.
20. Farbtaste blau: Sender-Funktionsliste aufrufen
    (Auswahl von Sprache/Ton, Untertiteln oder Kanal/Videospur).
21. Farbtaste gelb: Verlauf aufrufen.
22. Navigation auf der Bedienoberfläche, Objekte auswählen.
    Im Menü / in Listen: Auswählen/einstellen.
23. **P+/P–** nächster/vorheriger Sender.
24. Kurz: Schritt / Ebene zurück.
    Lang: Alle Einblendungen schließen.
25. Kurz, während einer Bildschirmeinblendung: Info-Anzeige,
    inhaltsbezogener Info-Text, der Ihnen bei Fragen zu Ihrem TV-Gerät weiterhilft.
    Kurz, ohne Bildschirmeinblendung: Statusanzeige aufrufen.
    Bei geöffneter Statusanzeige und wiederholtem Drücken Detailinfo zur Sendung aufrufen
    Lang: Tastenerläuterungen einblenden.
26. PIP (Bild im Bild) ein- / ausschalten.
27. Ansicht Home aufrufen.
28. AV-Liste aufrufen.
29. Sender mit Zifferntasten direkt wählen.
    Im Menü: Ziffern oder Buchstaben eingeben.
30. MediaNet aufrufen (Standardbelegung) [1].
31. Fernbedienung für Video-Device umstellen [1] (Voreinstellung: BluTech Vision 3D).
32. Radiomodus aufrufen (Standardbelegung) [1].
33. Gerät einschalten (Netzschalter muss eingeschaltet sein) bzw. in Standby schalten.
    Langer Druck bei eingeschaltetem TV-Gerät: TV-Gerät und alle an den HDMI-Schnittstellen angeschlossenen CEC-fähigen Geräte in Standby schalten (System-Standby).

[1] Die Belegung dieser Tasten kann verändert werden. Die Beschreibung bezieht sich auf die Standardeinstellung. Die werkseitige Vorbelegung der Gerätetasten kann je nach Firmwarestand der Fernbedienung variieren.
[2] Abhängig von den Einstellungen HbbTV-Modus ein/aus ,Startverhaltenvon HbbTV-Sender (**Systemeinstellungen → Bedienung → weitere... → HbbTV**).

Funktionen der Bedienelemente



① **Netzschalter:**
Der Netzschalter befindet sich mittig an der Unterseite des TV-Gerätes. Das TV-Gerät **immer** zuerst in den Standby-Modus bringen, bevor Sie es mit dem Netzschalter ausschalten.

② **Ein-/Ausschaltknopf:**
Einschalten aus dem Standby-Modus.
Ausschalten in den Standby-Modus.

③ **Infrarot-Empfänger:**
Infrarot-Empfänger für den Empfang der Fernbedienungsbefehle.

④ **Anzeige:**

weiß:	TV-Gerät im Standby (Bereitschaft).
weiß, pulsierend:	TV-Gerät startet.
grün:	TV-Gerät in Betrieb.
rot:	Timeraufnahme aktiv.
blau:	TV-Gerät im Standby und Hintergrunddienst aktiv (EPG-Datenaktualisierung, Software-Update, DR+ Streaming-Server-Funktion) .

⑤ **Infrarot-Sender:**
Bei der Darstellung von 3D-Inhalten [1] wird die 3D Brille **Loewe Active Glasses 3D** über den Infrarot-Sender angesteuert.

⑥ **Taste M:**
TV-Gerät im Standby-Modus: TV-Gerät im TV-Modus einschalten.
TV-Gerät eingeschaltet: Bedienung am Gerät aufrufen.
Bedienung am Gerät: aufwärts ▲.

⑦ **Taste R:**
TV-Gerät im Standby-Modus: TV-Gerät im Radiomodus einschalten.
TV-Gerät eingeschaltet: Zwischen TV-Modus und Radiomodus umschalten.
Bedienung am Gerät: abwärts ▼.

⑧ **Taste +:**
TV-Gerät im Standby-Modus: TV-Gerät im TV-Modus einschalten.
Lautstärke erhöhen.
Bedienung am Gerät: nach rechts ▶.

⑨ **Taste – :**
TV-Gerät im Standby-Modus: TV-Gerät im TV-Modus einschalten.
Lautstärke verringern.
Bedienung am Gerät: nach links ◀.

Fernbedienung vorbereiten

Batterien einsetzen oder wechseln

Auf die Stelle des eingeprägten Pfeils drücken, dabei den Batteriefachdeckel nach unten abschieben.

Verwenden Sie nur auslaufsichere Microzellen vom Typ LR 03 (AAA) Alkali-Mangan. Benutzen Sie keine unterschiedlichen Typen von Batterien und keine alten und neuen Batterien gemeinsam.

Die verwendeten Batterien dürfen nicht übermäßiger Wärme wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden!

Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polung von + und –.





Wenn die Batterien nach längerer Benutzungszeit zu schwach sind, erscheint am TV-Gerät eine Einblendung, die zum Wechseln der Batterien auffordert. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien umweltschonend (siehe Kapitel **Umwelt / Rechtliche Hinweise**).

Nach dem Einsetzen der Batterien den Deckel von unten wieder aufschieben.

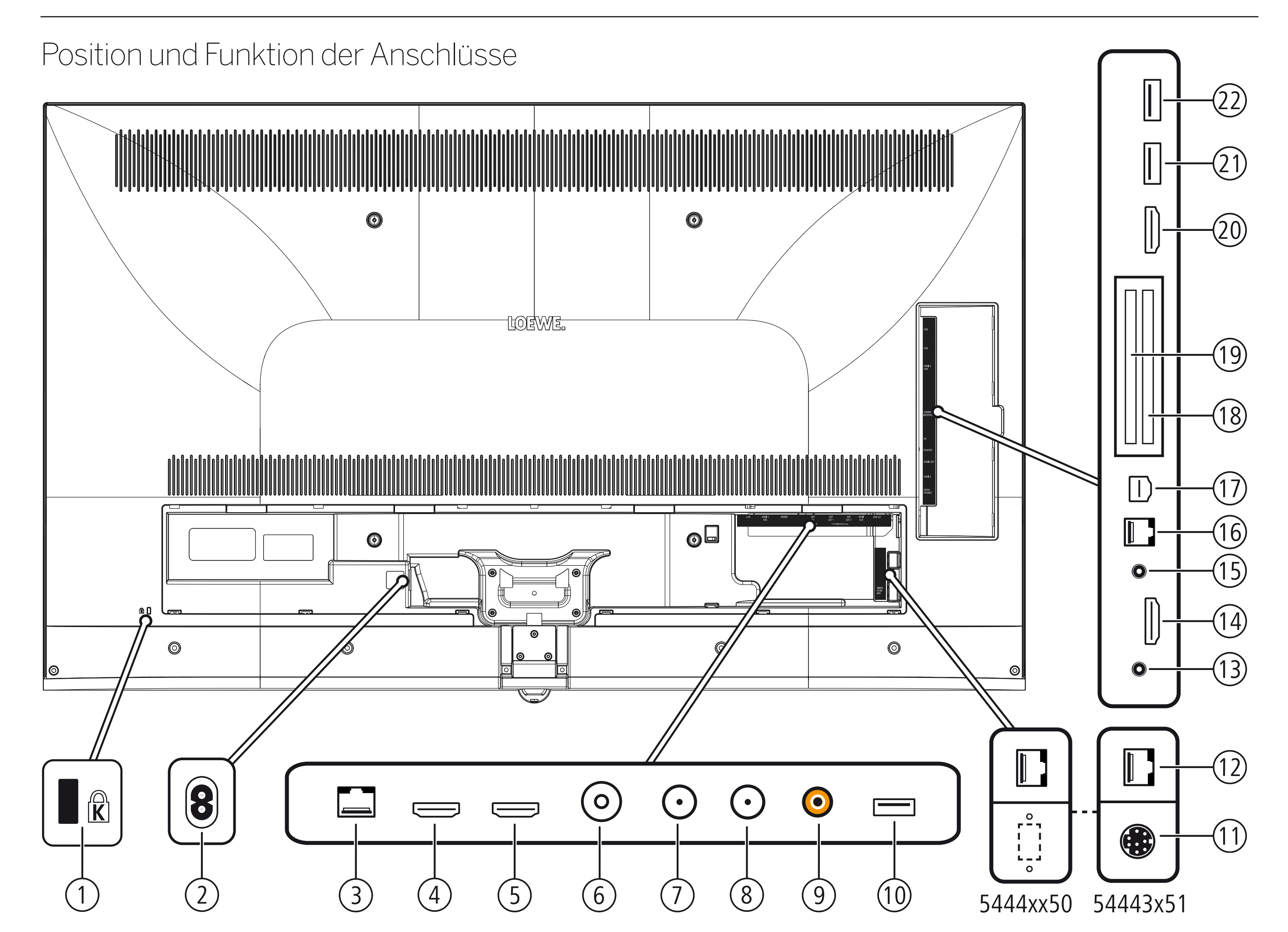
Fernbedienung für Bedienung des TV-Gerätes einstellen

(TV) **TV-Taste** drücken.

[1] 3D Funktion für ausgewählte Modelle verfügbar.

deutsch

Position und Funktion der Anschlüsse



① Aufnahme für Kensington-Schloss

② **AC IN** - Netzanschluss
Netzbuchse – 220-240 V ~ 50 / 60 Hz

③ **LAN** - Netzwerkanschluss
RJ-45 – Ethernet / Fast Ethernet

④ **HDMI 1 ARC** - HDMI-Eingang 1 (mit **A**udio **R**eturn **C**hannel)
HDMI Typ A 1.4b – Digital Video IN (4K@30Hz)/Audio IN/OUT

⑤ **HDMI 2** - HDMI-Eingang 2
HDMI Typ A 1.4b – Digital Video IN (4K@30Hz)/Audio IN

⑥ **ANT TV** - Antenne analog/Kabel analog / DVB-T/T2 / DVB-C/C2
IEC-Buchse – 75 Ohm / 5 V / 80mA

⑦ **ANT SAT 1** - Satellitenantenne (Sat-Tuner 1) DVB-S/S2
F-Buchse – 75 Ohm / 13/18 V / 500mA

⑧ **ANT SAT 2** - Satellitenantenne (Sat-Tuner 2) DVB-S/S2
F-Buchse – 75 Ohm / 13/18 V / 500mA

⑨ **SPDIF OUT** - Tonausgang (digital)
Cinch-Buchse (orange)

⑩ **USB 3.0** - USB-Anschluss
USB Typ A – USB 3.0 (max. 900mA)

⑪ **FEATURE KIT** - Optional (1A
MOTOR UNIT - Drehfuß-Steuerung (1B

⑫ **DIGITAL AUDIO LINK** - Surround-Tonausgänge (digital) – (RJ45)

⑬ **HEADPHONE** - Kopfhöreranschluss
Klinke 3,5 mm – Kopfhörer 32–200 Ohm

⑭ **HDMI 3** - HDMI-Eingang 3
HDMI Typ A 1.4b– Digital Video IN (4K@30Hz)/Audio IN

⑮ **AUDIO OUT** - Tonausgang (analog) L/R – (Klinke 3,5 mm)

⑯ **RS-232C** - Serielle Schnittstelle (2 – (RJ12)

⑰ **AV** - Micro-AV-Buchse (2

Audio/Video IN mit Scart-Adapter:	Y/C (S-VHS/Hi 8) FBAS (VHS/8 mm) RGB L/R
Audio/Video IN mit VGA-Adapter:	PC/STB-Bildsignal Component (YPbPr) L/R

⑱ **COMMON INTERFACE** - CI-Slot 1 (Standard V1.3)

⑲ **COMMON INTERFACE** - CI-Slot 2 (Standard V1.3)

⑳ **HDMI 4 UHD** - HDMI-Eingang 4 (3
HDMI Typ A 2.0 – Digital Video IN (4K@60Hz)/Audio IN

㉑ **USB** - USB-Anschluss
USB Typ A – USB 2.0 (max. 500mA)

㉒ **USB** - USB-Anschluss
USB Typ A – USB 2.0 (max. 500mA)

(1 A: bei Connect 55/48/40 (5444xx50). Optionaler Anschluss für einzelne TV-Geräte Ländervarianten.
B: bei Connect 55 (54443x51). Anschluss für einen motorischen Drehfuß.
(2 Adapter als Zubehör bei Ihrem Fachhändler erhältlich.
(3 HDMI-Quellen die UHD-Content liefern, sollten mit diesen Anschluss verbunden werden.

deutsch

Aufstellen des TV-Gerätes

Aufstelloptionen / Aufstellhinweise

Montieren Sie die mitgelieferte Aufstelloption. Beachten Sie hierfür die Hinweise der entsprechenden Montageanleitung.

Bei Ihrem Loewe Fachhändler haben Sie die Möglichkeit weitere, Ihren Bedürfnissen entsprechende, Aufstelloptionen zu erwerben.

Bei der Wahl des Aufstellortes sollten Sie beachten, dass kein helles Licht oder Sonnenschein direkt auf den Bildschirm fällt. Dies könnte Spiegelungen hervorrufen, die das Bild beeinträchtigen.

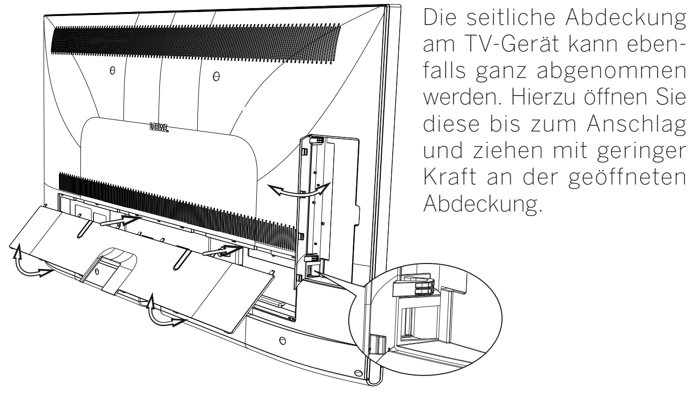
Als Richtwert für den Betrachtungsabstand bietet sich das 3-fache der Bildschirmdiagonale an (z.B. für 40-Zoll-Gerät ca. 3 m für SD-Signal). Bei einem HD/UHD-Signal kann der Betrachtungsabstand reduziert werden.

Geräteabdeckungen

Abdeckungen für hintere und seitliche Anschlüsse

Um die hinteren Kabelabdeckungen abzunehmen, ziehen Sie sie einfach vom Gerät weg.

Zum Anbringen der Kabelabdeckungen setzen Sie die Zapfen an der Oberkante der Abdeckung in die passenden Aussparungen der Geräterückwand und kippen die Abdeckung, bis diese am Gerät einrastet.



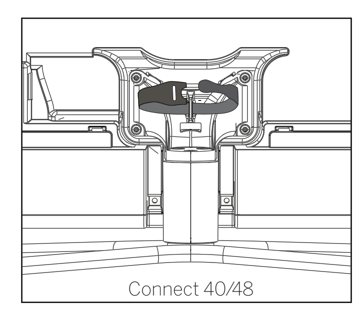
Die seitliche Abdeckung am TV-Gerät kann ebenfalls ganz abgenommen werden. Hierzu öffnen Sie diese bis zum Anschlag und ziehen mit geringer Kraft an der geöffneten Abdeckung.

Die Abdeckung rastet aus der Halterung und der Anschlussbereich ist frei. Zum Einsetzen der Abdeckung drücken Sie diese einfach wieder in die Rastungen zurück.

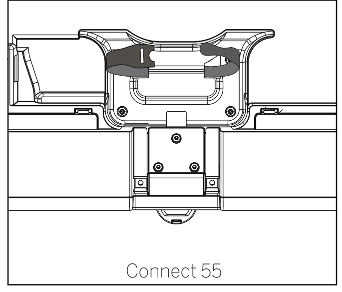
Den seitlichen und hinteren Anschlussbereich verbindet eine Kabeldurchführung. So können Sie Kabel der seitliche Anschlüsse durchführen und zusammen mit den hinteren Anschlusskabeln verlegen.

Kabelfixierung

Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Klettkabelbinder können Sie die hinteren Anschlusskabel fixieren.
Bei Connect 40/48 erfolgt dies die Fixierung am Tablestand (siehe Montageanleitung Tablestand).
Beim Connect 55 mit Wandhalter WM67 können Sie den Klettkabelbinder durch die zwei Aussparungen der Geräterückwand fädeln.



Connect 40/48



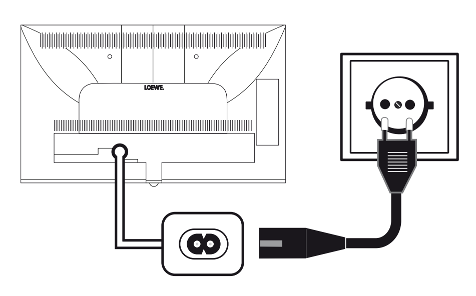
Connect 55

Anschließen des TV-Gerätes

An das Stromnetz anschließen

Nehmen Sie die Abdeckung der Anschlüsse ab.

TV-Gerät an eine 220-240V Steckdose anschließen:
Zuerst den kleineren Stecker (Kleingerätestecker) des Netzkabels in den Netzanschluss (AC IN) des TV-Gerätes stecken und anschließend den größeren Stecker (Eurostecker) mit einer Netzsteckdose verbinden.



Antennen anschließen

Kabel (analog)- / DVB-C- / DVB-T-Antenne:

Anschlusskabel von Antennen-, Kabelanlage oder Zimmerantenne in die Buchse **ANT TV** stecken.
Falls Sie analogen Kabel- / DVB-C-Anschluss und eine DVB-T-Antenne gemeinsam nutzen wollen, verwenden Sie einen externen Antennenumschalter (im Fachhandel erhältlich).

Satelliten-Antenne DVB-S:

Abhängig von der verwendeten Satellitenanlage schließen Sie jeweils ein Anschlusskabel vom Multischalter oder direkt vom LNC an die Buchsen **ANT-SAT** bzw. **ANT-SAT2** des TV-Gerätes an.

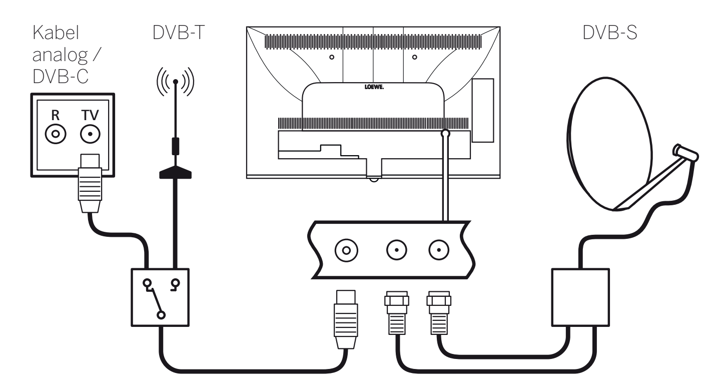
Beim Anschluss des TV-Gerätes an eine Einkabel-Gemeinschaftsanlage schließen Sie die Buchsen **ANT-SAT** bzw. **ANT-SAT2** direkt an die passende SAT-Antennendose an.

Beim Anschluss des TV-Gerätes an eine **DiSEqC-Einkabel-Gemeinschaftsanlage** (gemäß EN 50494) schließen Sie die Buchse **ANT-SAT** direkt an die passende SAT-Antennendose an.

i Bei einer DiSEqC-Einkabel-Gemeinschaftsanlage benötigen Sie prinzipiell **nur eine** Antennenleitung. Die weitere Aufteilung des Signals auf die beiden Empfangswege wird vom Satellitentuner des TV-Gerätes übernommen.

Es besteht aber die Möglichkeit eine vorhandene SAT-Verkabelung mit zwei Antennenleitungen an einer DiSEqC-Einkabel-Gemeinschaftsanlage weiterzuverwenden. Sind zwei Übertragungskanäle der DiSEqC-Einkabel-Gemeinschaftsanlage vorhanden, wird pro SAT-Antennenkabel je ein Anlagenkanal verwendet.

Fragen Sie ggf. Ihren Fachhändler.



TV-Gerät an das Heimnetzwerk anschließen

Sie können Ihr TV-Gerät **drahtgebunden** (Ethernet, Powerline mit separat erhältlichen Adaptern) oder über eine **drahtlose Funkverbindung** (WLAN) an Ihr Heimnetzwerk anbinden. Das TV-Gerät verfügt für drahtlose Verbindungen über eine interne WLAN-Antenne.

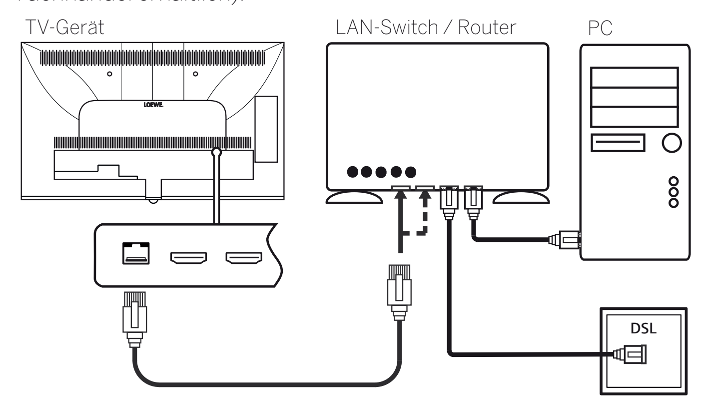
Um Daten aus Ihrem Heimentzwerk wiedergeben zu können, unterstützt Ihr Loewe TV-Gerät den UPnP AV-Standard.

Zur Konfiguration der Netzwerkadapter rufen Sie den Netzwerk-Assitenten auf (**System-Einstellungen → Multimedia/Netzwerk → Netzwerkeinstellungen → Netzwerk**).

i Das TV-Gerät darf **keinesfalls** gleichzeitig **drahtgebunden** und über eine **drahtlose Funkverbindung** am selben Netzwerk (z.B. Router) angeschlossen werden, da es sonst zu Störungen im Betrieb kommen kann!

Beispiel für drahtgebundene Verbindung

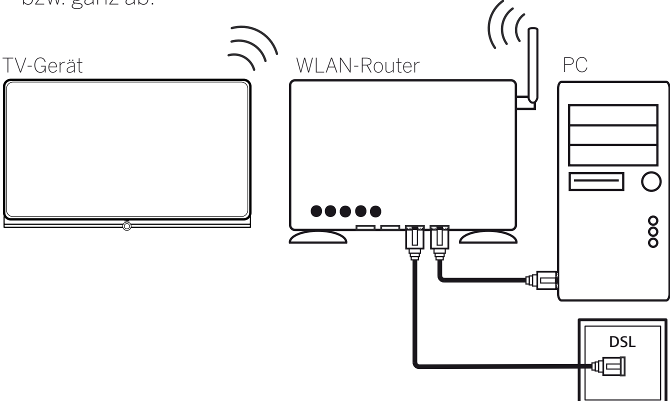
Verbinden Sie die LAN-Buchse Ihres TV-Gerätes mit dem LAN-Switch/ Router Ihres Heimnetzwerkes mittels einer Netzwerkleitung (im Fachhandel erhältlich).



Beispiel für drahtlose Verbindung

Über die WLAN-Antenne im Geräteinneren können Sie das TV-Gerät mittels einer drahtlosen Funkverbindung an Ihr Heimnetzwerk anbinden.

i Abschattungen durch verschiedene Materialien wie z.B. Stahlbeton, Metallflächen etc., dämpfen das WLAN-Signal zum Teil erheblich bzw. ganz ab.



Hilfe bei Konfigurationsproblemen

Loewe kann auf Grund der vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten von Heimnetzwerken keinen Support für PC-Hardware und -Software oder Netzwerkkomponenten übernehmen.
Für Unterstützung bei Einrichtung und Wartung von Netzwerkverbindungen, Speichermedien, Medienserver-Software und Netzwerkgeräten, wie z.B. Routern, wenden Sie sich bitte an den Administrator Ihres Heimnetzwerks und/oder Ihren Fachhändler.

TV-Gerät ein-/ausschalten

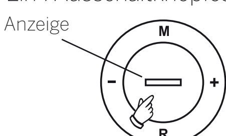
TV-Gerät in den Standby-Modus setzen

Den Netzschalter auf der Geräteunterseite in Pos **I** bringen.

Die Anzeige im Bedienteil auf der Vorderseite leuchtet weiß. Das Gerät befindet sich jetzt im Standby-Modus.

TV-Gerät über die Ortsbedienung ein-/ausschalten

Zum Einschalten des TV-Gerätes in den Betrieb bzw. Ausschalten in den Standby-Modus drücken Sie für ca. 2 Sekunden auf die Mitte des Ein-/Ausschaltknopfes.



Durch Drücken eine der Tasten am Bedienteil kann das TV-Gerät ebenfalls eingeschaltet werden. Mit den Tasten **M**/**+**/**-** schalten Sie das TV-Gerät in den TV-Modus ein, mit der Taste **R** in den Radio-Modus.

i Nach dem Einschalten des TV-Gerätes werden weitere Bedienbefehle erst nach einigen Sekunden verarbeitet (Ausnahme Schnellstart-Mode, siehe unten). Ihr TV-Gerät ist betriebsbereit, sobald die Statusanzeige im Bedienteil grün leuchtet.

TV-Gerät mit der Fernbedienung einschalten

Ein/Aus-Taste drücken.

Oder:

TV **TV-Taste** drücken.

Der zuletzt angesehene Sender wird aufgerufen.

Oder:

Zifferntaste 1-9 drücken.

Der entsprechende Programmplatz wird aufgerufen.

i Nach dem Einschalten des TV-Gerätes werden weitere Bedienbefehle erst nach einigen Sekunden verarbeitet (Ausnahme Schnellstart-Mode, siehe unten). Ihr TV-Gerät ist betriebsbereit, sobald die Statusanzeige im Bedienteil grün leuchtet.

Mit der Fernbedienung ausschalten (Standby)

Ein/Aus-Taste drücken.

i Bevor Sie das Gerät mit dem Netzschalter ausschalten empfehlen wir, es in den Standby-Modus zu setzen.

TV-Gerät und angeschlossene Zusatzgeräte ausschalten (System-Standby)

Ein/Aus-Taste lang drücken:

TV-Gerät und alle an den **HDMI**-Schnittstellen angeschlossenen CEC-fähigen Geräte in Standby ausschalten (System-Standby).

Schnellstart-Mode

Wenn Sie den Schnellstart-Mode aktivieren, sehen Sie nach jedem Einschalten des TV-Gerätes aus dem Standby das TV-Bild sofort und ohne Wartezeit. Sie können festlegen, zu welchen Zeiten sich Ihr Gerät im Schnellstart-Mode befindet. Bitte beachten Sie in diesem Falle den höheren Energieverbrauch.

Den Schnellstart-Mode finden Sie unter **System-Einstellungen → Bedienung → Schnellstart-Mode**.

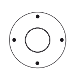
i Standardeinstellung für den Schnellstart-Mode: **aus**.

deutsch

Generelles zur Bedienung

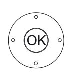
Die wichtigsten Tasten für die Navigation werden Ihnen hier im Allgemeinen erläutert. Die Ziffern im Text beziehen sich dabei auf die Abbildung der Fernbedienung im Kapitel **Fernbedienung**.

Die **Richtungstasten** ㉒ dienen Ihnen zur Navigation in den Menüs und Listen des TV-Gerätes und zur Auswahl von Menüpunkten. Sie sind in der Mitte der Fernbedienung ringförmig um die Taste **OK** ⑪ angeordnet. Im weiteren Verlauf dieser Anleitung werden sie beispielsweise folgendermaßen dargestellt:



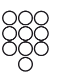
◀ ▶ ▲ ▼ Gewünschten Punkt auswählen.

Die Taste **OK** ⑪ dient zum Bestätigen einer Auswahl, zum Aufrufen des markierten Menüpunktes und zum Öffnen der Senderliste. In dieser Anleitung wird eine Anweisung zu dieser Taste so dargestellt:



OK bestätigen.

Mit den **Zifferntasten** Ihrer Fernbedienung ㉙ geben Sie Programmplätze und Teletextseiten direkt ein. Mit der Taste **0** öffnen Sie die AV-Liste. In dieser Bedienungsanleitung wird eine Eingabe mit den Zifferntasten wie folgt dargestellt:



Programmplatz direkt eingeben.

Ebenso dienen die Zifferntasten der Eingabe von Text (siehe Kapitel **Generelles zur Bedienung**, Abschnitt **Zeicheneingabe per Fernbedienung**).

Die Ansicht **Home** ist die zentrale Übersichtsseite über alle Betriebsarten des TV-Gerätes. Sie erreichen die Ansicht **Home** über die Taste **HOME** ㉗.



HOME: Ansicht **Home** aufrufen.

Die Taste **BACK** ㉔ führt Sie bei einem kurzen Tastendruck in Assistenten einen Schritt zurück. Ein langer Druck auf die Taste **BACK** schließt alle geöffneten Einblendungen. Ein Beispiel für die Taste **BACK** in dieser Anleitung:



BACK: Texteingabe abbrechen und Eingabefeld verlassen.

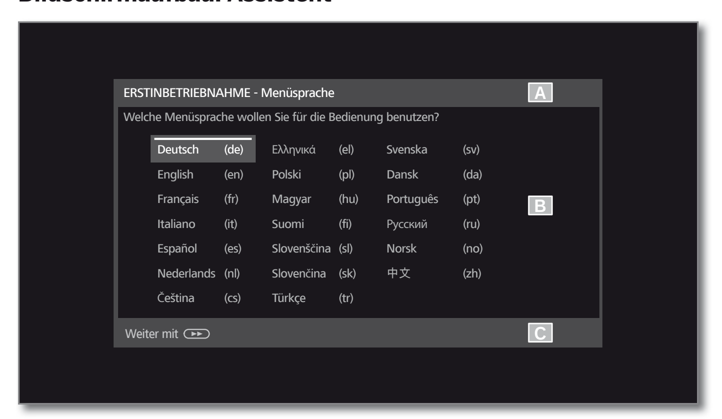
Ein langer Druck auf die Taste **INFO** ㉕ blendet im TV-Betrieb ein Tastenerklärungsfenster ein, das Ihnen Hinweise zu den aktuell wichtigsten Tastenfunktionen bietet.

Wenn die Funktion einer Taste zur Zeit nicht verfügbar ist, wird dies oben rechts durch die Einblendung eines Symbols ⊘ angezeigt.

Aufbau des Menübildschirmes

Grundsätzlich ist der Aufbau der verschiedenen Menübildschirme ähnlich, unabhängig davon, ob es sich z.B. um einen Assistenten, Medienwiedergabe oder ein Einstellungsmenü handelt. Anhand von drei verschiedenen Abbildungen wird der Aufbau erläutert.

Bildschirmaufbau: Assistent

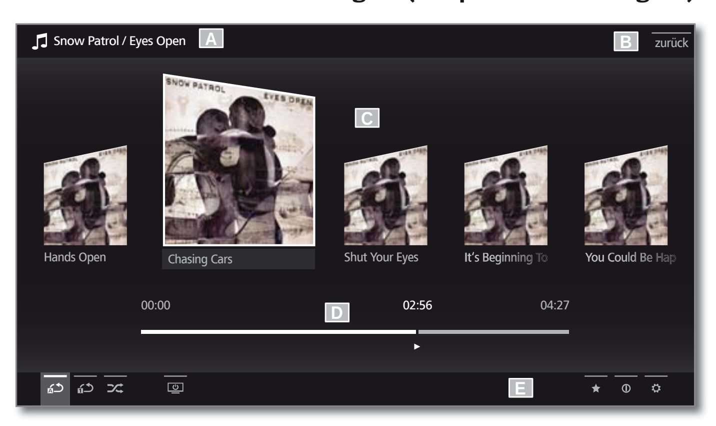


(A) Titelleiste mit Namen des Assistenten und des aktuellen Bedienschrittes.

(B) Auswahlpunkte, deren Anzahl je nach Bedienschritt unterschiedlich sein kann.

(C) Fußleiste mit den verfügbaren Bedientasten. Bei Bedarf werden Hinweise und Informationen eingeblendet.

Bildschirmaufbau: Medienwiedergabe (Beispiel: Musikwiedergabe)



(A) Titelleiste mit gewähltem Album / Ordner.

(B) Menüpunkt **Zurück** zum Verlassen des Menüs bzw. zurück zum vorhergehenden Menüpunkt.

(C) Albumauswahl bzw. Titelauswahl.

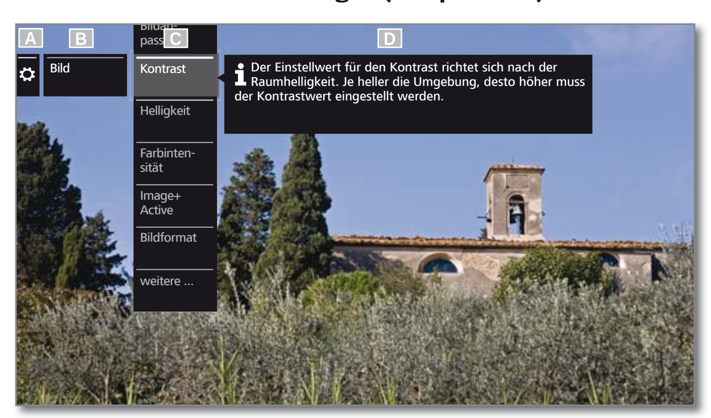
(D) Zeitleiste.

(E) Fußzeile mit den verschiedenen Symbolen zur Steuerung der Wiedergabe.

Fortsetzung auf nächster Seite →

deutsch

Bildschirmaufbau: Einstellungen (Beispiel: Bild)



(A) Ausgewählte Funktion in der Home-Übersicht (hier System-Einstellungen).

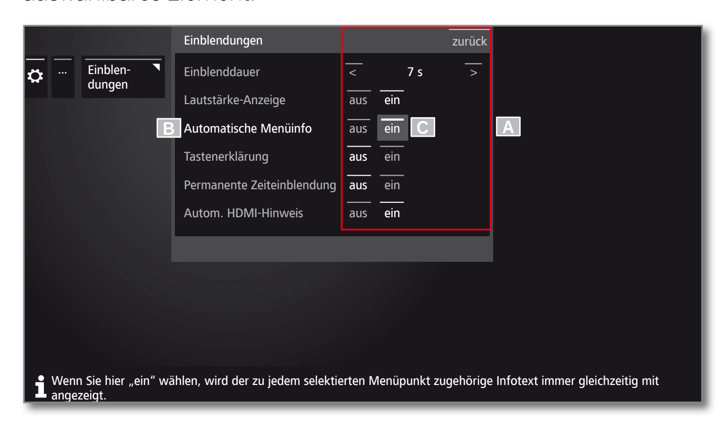
(B) Hauptmenü **System-Einstellungen**, mit gewähltem Menüpunkt **Bild**.

(C) Menüpunkte **Bild** mit Fokus auf **Kontrast**.

(D) Hilfetext zum ausgewählten Menüpunkt **Bild > Kontrast**.

Navigation: Auswahl von Elementen (Beispiel: Einblendungen)

Mit der über die Richtungstasten der Fernbedienung steuerbaren Markierung können Sie die Symbole/Elemente bzw. Menüpunkte auf dem Bildschirm auswählen.
So sehen Sie ständig, wo Sie sich gerade befinden. Sobald sich über einem Symbol bzw. Text eine Linie befindet, handelt es sich um ein auswählbares Element.



(A) Auswählbare Elemente / Menüpunkte.

(B) Die Schrift der Zeile, in der sich die Markierung aktuell befindet, ist **weiß**.

(C) Die Markierung mit den Richtungstasten ◀ ▶ ▲ ▼ auf den Menüpunkt, der eingestellt werden soll, steuern.
Die Position der Markierung ist durch eine dicke weiße Linie erkennbar.

Der markierte Menüpunkt wird in den meisten Fällen automatisch übernommen. Die Schriftfarbe des vorher aktiven Punktes wechselt zu grau, die des neu gewählten Punktes zu weiß.

i In einigen wenigen Menüs ist die Bestätigung eines ausgewählten Menüpunktes mit **OK** erforderlich.

Zeicheneingabe per Bildschirmtastatur

Bei bestimmten Funktionen, z.B. für Web-Adressen im Browser oder beim Umbenennen von Archiveinträgen, ist die Eingabe von Buchstaben erforderlich. Zur Texteingabe erscheint eine Bildschirmtastatur.





◀ ▶ ▲ ▼ Zeichen / Bedienfläche auswählen,
OK Zeichen übernehmen.

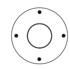
Bei Buchstaben mit Dreieck werden bei langem Druck auf **OK** (2 Sek.) weitere Buchstaben angezeigt. Für die Auswahl von Sonderzeichen Feld **.-/** anwählen.

Zum Abschließen der Eingabe:

◀ ▶ ▲ ▼ **übernehmen** auswählen,
OK bestätigen.

Zeicheneingabe per Fernbedienung

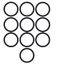
Alternativ zur Bildschirmtastatur können Sie die gewünschten Zeichen auch mit Hilfe der Fernbedienung (wie beim Ziffernblock eines Mobiltelefons) eingeben.



◀ ▶ ▲ ▼ Text-Eingabefeld auswählen.

Unter dem ersten Buchstaben des Namens sehen Sie einen Strich für die aktuelle Eingabeposition.

- ▶ Eingabeposition um eine Stelle nach rechts (auch für Leerzeichen).
- ◀ Eingabeposition um eine Stelle nach links.



Geben Sie nacheinander die Buchstaben ein. Drücken Sie bei Verwendung der Fernbedienung wie bei einer Handy-Tastatur eine **Ziffertaste** (0 bis 9) so oft, bis das gewünschte Zeichen angezeigt wird.

Taste	Zeichen (Großschreibung - Kleinschreibung)
1	[Leerzeichen] 1
2	A B C 2 Ä Æ Ã Å Ā À Á Ć Ç Č - a b c 2 ä æ ã å ā â à á ć ç č
3	D E F 3 Ė Ë Ē Ę Ê È É - d e f 3 ė ë ē ę ê è é
4	G H I 4 Ï Ī Į Î Ì Í - g h i 4 ï ī į î î ì í
5	J K L 5 - j k l 5
6	M N O 6 Ö O E Õ Ō Ô Ò Ó Ø - m n o 6 ń ñ ö o e õ ō ô ò ó ø
7	P Q R S 7 ß - p q r s 7 ß
8	T U V 8 Ü Ū Û Ù Ú - t u v 8 ü ū û ù ú
9	W X Y Z 9 - w x y z 9
0	. 0 - / _ : + , ; ? ! = & # % ~ @ $ * ʹ ( ) ʺ § \ { } [ ] < > ´ ` ^ |

Zum Abschließen der Eingabe:



◀ ▶ ▲ ▼ **übernehmen** auswählen,
OK bestätigen.

deutsch

Tastenerläuterung

Eine Erläuterung der wichtigsten Bedientasten, die im Moment verwendet werden können, kann eingeblendet werden.
Die Verfügbarkeit der Tastenerläuterung ist von der gerade aktiven Bediensituation abhängig.



INFO lang drücken: Tastenerläuterungen einblenden.







INFO bzw. **BACK:** Tastenerläuterungen ausblenden.

Symbol-Erklärung

Bei Bildschirmseiten mit Bediensymbolen in der Fußzeile erscheint eine Erklärung der Funktion, sobald das Symbol ausgewählt wird.



Automatische Menüinfo

Die Automatische Menüinfo liefert Ihnen zum selektierten Menüpunkt einen inhaltsbezogenen Info-Text, der Ihnen bei der Bedienung Ihres TV-Gerätes weiterhilft.

i Eine Menü-Einblendung wird angezeigt.





Werksseitig wird die Info-Anzeige automatisch zu jedem Menüpunkt eingeblendet. In diesem Fall können Sie die Info-Texte mit der **INFO-Taste** vorübergehend ausblenden.

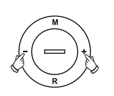
Permanente Zeiteinblendung

Die Uhrzeit kann dauerhaft eingeblendet werden. Sie ist dann immer sichtbar, solange keine andere Einblendung angezeigt wird.

Die Permanente Zeiteinblendung können Sie in der **Home-Ansicht** unter **System-Einstellungen → Bedienung → weitere ... → Einblendungen** ein- bzw. ausschalten.

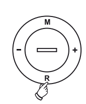
Ohne Fernbedienung bedienen

Lautstärke ändern



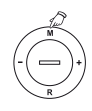
+ / – Lautstärke erhöhen / verringern.

Radio ein-/ausschalten oder auf Radio umschalten



R Radio einschalten bzw. Umschalten zwischen TV und Radio.

Bedienung am Gerät aufrufen

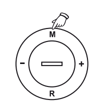


M Bedienung am Gerät aufrufen.



R Nach unten blättern.
M Nach oben blättern.
– Nach links blättern.
+ Nach rechts blättern, Einstellungen übernehmen, bestätigen.

Alle Einblendungen schließen



M lang drücken.

Erläuterungen zu den Einstellungen:

Betriebsart	Zwischen TV- und Radiobetrieb umschalten.
Sender-auswahl	Senderauswahl aufrufen.
AV - Auswahl	AV-Schnittstelle auswählen.
3D	3D-Einstellungen aufrufen [1].
Kontrast	Kontrast einstellen. Die Leistungsaufnahme des TV-Gerätes ist direkt abhängig vom hier eingestellten Wert.
Bildformat	Bildformat einstellen.
Service	i Der Menüpunkt Service ist ausschließlich zu Service-Zwecken für den Fachhandel gedacht.

[1] 3D Funktion für ausgewählte Modelle verfügbar.

deutsch

Erstinbetriebnahme-Assistent

Erstinstallation nach dem ersten Einschalten

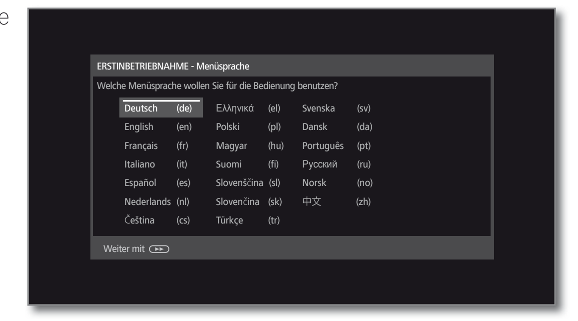
Der Erstinbetriebnahme-Assistent startet nach dem ersten Einschalten automatisch. Er kann später erneut aufgerufen werden.

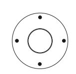
i Ist eine Kindersicherung aktiviert, muss vor der Wiederholung der Erstinbetriebnahme die Geheimnummer eingegeben werden.

Ablauf des Erstinbetriebnahme-Assistenten

Die gewählten Einstellungen beeinflussen den Ablauf des Erstinbetriebnahme-Assistenten.

Menüsprache





▲ ▼ ◀ ▶ **Menüsprache** auswählen.

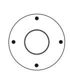
Die Auswahl der Sprache der Benutzerführung ist der erste Schritt des Assistenten. Folgen Sie von nun an den Anweisungen auf Ihrem TV-Gerät.



⏩ Weiter zum nächsten Schritt.

Energie-effizienz





◀ ▶ **Energieeffizienz** auswählen.

Legen Sie fest, wie energieeffizient Sie Ihr TV-Gerät betreiben möchten. Je nach Voreinstellung wird der Wert für den Kontrast (und damit die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung) angepasst und die automatische Dimmung aktiviert bzw. deaktiviert.

Energie-effizienz (Fortsetzung)

Home-Mode:

Hier steht geringer Energieverbrauch bei der Heimbenutzung im Vordergrund. Die automatische Dimmung wird aktiviert.

Premium-Mode:

Dieser Modus optimiert die Einstellungen bei erhöhtem Energieverbrauch auf ein helleres Umfeld. Die automatische Dimmung wird aktiviert.
Die Verwendung dieser Energieeffizienzeinstellung muss anschließend noch einmal bestätigt werden.

Shop-Mode:

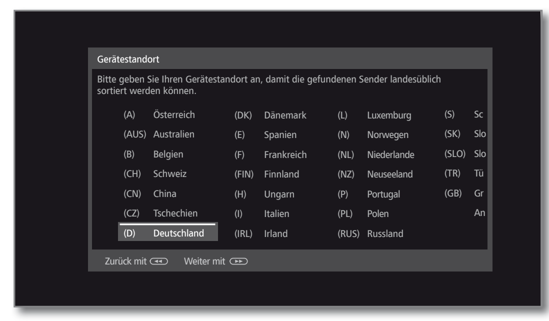
Die Bildeinstellungen sind auf den Betrieb im Präsentationsraum ausgerichtet. Die automatische Dimmung wird deaktiviert. Sollte sich die Umgebungshelligkeit verringern, erfolgt keine Reduzierung des Energieverbrauchs.
Die Verwendung dieser Energieeffizienzeinstellung muss anschließend noch einmal bestätigt werden.

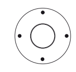
i Die Voreinstellung kann später in den **System-Einstellungen** unter **Bedienung → Energieeffizienz** geändert werden.



⏩ Weiter zum nächsten Schritt.

Geräte-standort





▲ ▼ ◀ ▶ **Gerätestandort** auswählen.

Bei bestimmten Gerätestandorten (z.B. Australien) erfolgt im Anschluss noch eine Auswahl, in welchem Bundesstaat/Territorium das Gerät betrieben wird.



⏩ Weiter zum nächsten Schritt.

Folgen Sie bei folgenden Schritten den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Mit der Auswahl des Gerätestandortes werden die länderspezifischen Voreinstellungen übernommen.

In den meisten Fällen können die vorgegebenen Parameter übernommen werden.

Ansicht Home

Die Ansicht **Home** ist die zentrale Übersichtsseite über alle Betriebsarten des TV-Gerätes.

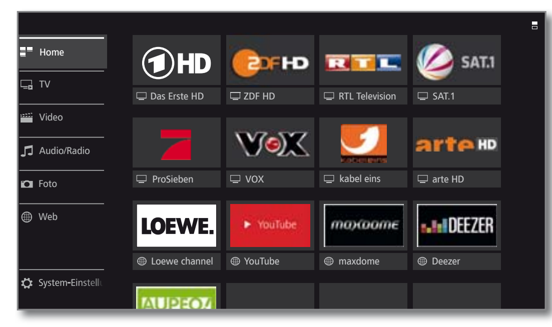
Die linke Auswahlleiste bietet Ihnen Zugang zu den Betriebsarten **TV**, **Video**, **Audio/Radio**, **Foto** und **Web**. Über die **System-Einstellungen** erreichen Sie weitere Funktionen und können Ihr TV-Gerät konfigurieren.

Der rechte Teil des Bildschirms zeigt abhängig von der gewählten Betriebsart die Favoriten (siehe auch rechte Spalte) und die verfügbaren Quellen.

Je nach Geräteausstattung, Netzwerkverbindung, verfügbaren Medien/Medienservern und angeschlossenen Geräten kann die Anzahl der auswählbaren Punkte variieren.

Ansicht Home aufrufen

HOME **HOME:** Ansicht **Home** aufrufen.





▼ ▲ ◀ ▶ Menüpunkt / Favorit / Quelle auswählen, **OK** aufrufen.

Beschreibung der einzelnen Bereiche/Funktionen:

Home: Unter dem Punkt Home sind alle Favoriten der einzelnen Bereiche zusammengefasst.



TV: Über den Punkt **TV** können Sie auf die TV-Favoriten und verschiedenen Quellen wie z.B. Senderlisten, EPG, Timer) zugreifen.

Weitere Informationen siehe Kapitel **TV**.



Video: Über den Punkt **Video** erhalten Sie Zugriff auf Videos von lokalen (USB, Heimnetzwerk) und Online-Quellen.

Weitere Informationen siehe Kapitel **Video**.



Audio/Radio: Musikdateien von Ihren lokalen Servern und USB-Speichermedien sowie DVB- und Internetradio finden Sie unter dem Punkt **Audio/Radio**.

Weitere Informationen siehe Kapitel **Audio/Radio**.



Foto: Über den Menüpunkt **Foto** können Sie Bilder Ihrer lokalen Medien am TV-Gerät ansehen.

Weitere Informationen siehe Kapitel **Foto**.



Web: Hier haben Sie Zugriff auf Multimedia-Inhalte im Internet (MediaNet) sowie einen vollwertigen Web-Browser.

Weitere Informationen siehe Kapitel **Web**.



System-Einstellungen: Unter dem Menüpunkt **System-Einstellungen** finden Sie das Konfigurationsmenü des TV-Gerätes mit den Einstellungen für z.B. Bild, Ton, Anschlüsse oder Tonkomponenten.

Weitere Informationen siehe Kapitel **Systemeinstellungen**.

Ansicht Home - Favoriten

Rechts von den einzelnen Betriebsmodi finden Sie Ihre Favoriten.

Mit Auswahl der Betriebsart werden die Favoriten entsprechend gefiltert. Bei der Auswahl **Home** werden die Favoriten aller Betriebsarten zusammen angezeigt.

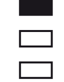
Nach der Erstinbetriebnahme sind abhängig vom Aufstellungsort des TV-Gerätes und bestehender Internetverbindung einige Favoriten vorbelegt (z.B. TV-Sender, Online-Links).

Favoriten setzen

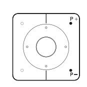
In den Betriebsarten des TV-Gerätes können Sie das aktive Objekt (z.B. Sender, Musiktitel, Teletextseite, Webseite, Foto etc.) als Favoriten setzen. Das aktive Objekt wird in der gewählten Betriebsart als Favorit hinzugefügt und am Ende eingereiht.



Favorit setzen.
Falls mehr Favoriten vorhanden sind als auf einer Bildschirmseite dargestellt werden können, wird dies in der Ansicht **Home** durch rechteckige Symbole in der oberen Zeile dargestellt. Beispiel:



Drei Bildschirmseiten mit Favoriten sind vorhanden. Die erste Seite davon wird angezeigt. Gleichbedeutend ist die Darstellung mit den Symbolen für die Quellenauswahl.



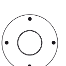
P+/P– Blättern durch die einzelnen Seiten.

Favoriten bearbeiten

Sie können die vorhandenen Favoriten über die Ansicht **Home** bearbeiten. Verändern Sie die Reihenfolge Ihrer Favoriten nach Belieben oder löschen Sie Favoriten, die Sie nicht länger benötigen.



HOME: Ansicht **Home** aufrufen.

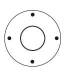


◀ ▶ ▲ ▼ Zu ändernden Favoriten auswählen.



MENU: Favorit ändern.
Favoriten verschieben oder löschen (siehe unten).

Favoriten verschieben



◀ ▶ ▲ ▼ Favorit an neue Position verschieben.



BACK: Vorgang abschließen.

Favoriten löschen



TEXT: Ausgewählten Favorit löschen.

BACK **BACK:** Vorgang abschließen.

Ansicht Home - Quellen

Rechts neben den Favoriten, falls vorhanden, finden Sie in den einzelnen Betriebsarten die Auswahl der Quellen.

Je nach Betriebsart können dies z.B. verschiedene Senderlisten (Analog, DVB-T, DVB-C, DVB-S, AV-Liste, erweiterte Senderliste), DVB-Radio, Internetradio, Timer-Liste, MediaNet, externe USB-Speichermedien, Medienserver im Netzwerk oder das DR+-Archiv der eingebauten Festplatte sein.

TV

Im TV-Modus, der über die Ansicht **Home** auswählbar ist, können Sie die elementaren TV-Funktionen Ihres Gerätes verwenden. Im TV-Modus stehen Ihnen zahlreiche Funktionalitäten wie z.B. PIP, EPG, und falls vom Sender angeboten, HbbTV zur Verfügung.
Über die Funktionsliste können Sie Zusatzoptionen und Einstellungen rund um den TV-Betrieb aufrufen.

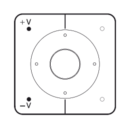
Lautstärke einstellen

Ton aus-/einschalten



Ton aus.
Ton ein: Taste erneut drücken oder Lautstärke mit **V+** erhöhen.

Lautstärke einstellen



V+/V– Lautstärke lauter / leiser.

Die Lautstärkeanzeige wird oben rechts eingeblendet.

ℹ Die Lautstärkeanzeige kann im Menü unter **System-Einstellungen → Bedienung → weitere ... → Einblendungen** deaktiviert werden.

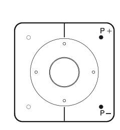
Sender wählen

Sender mit P+ / P– wählen

Mit Instant Channel Zapping wird ein sehr schnelles Umschalten der Sender ermöglicht. Die Instant Channel Zapping Technologie nutzt den zweiten Tuner im Hintergrund um von der Reihenfolge her die nachfolgenden Sender bereits vorzuladen. Durch dieses Vorladen kann nun innerhalb sehr kurzer Zeit auf diesen Kanal umgeschalten werden.

ℹ Während der Benutzung des Digital-Recorders DR+ (Timeshift-Betrieb, Archiv-Aufnahme, Multirecording) oder im PIP-Betrieb ist Instant Channel Zapping nicht verfügbar. Das Umschalten erfolgt in „Normal" Geschwindigkeit.

ℹ Bei verschlüsselten Sendern ist Instant Channel Zapping nur eingeschränkt möglich.



P+/P– Sender auf / ab.

Die Nummer und der Name des Senders mit Sendungstitel und nächster Sendung werden kurz eingeblendet. Ebenfalls wird die Statusanzeige mit Zeit/Datum und sendungsabhängigen Symbolen eingeblendet.

ℹ Die Symbole der Statusanzeige sind im Kapitel **TV**, Abschnitt **Statusanzeige** beschrieben.

Sender mit den Zifferntasten wählen

ℹ Wenn Sie einen Speicherplatz wählen, der nicht belegt ist, wird auf den nächsten vorhandenen Sender umgeschaltet.



1-stellige Sender
Zifferntaste länger gedrückt halten: Der Sender wechselt sofort, oder **Zifferntaste** kurz drücken, der Sender wechselt nach 2 Sekunden (bei bis zu 9 gespeicherten Sendern sofortiger Wechsel).

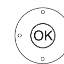


2- und 3-stellige Sender
Erste (und zweite) **Zifferntaste** kurz drücken. Die letzte **Zifferntaste** länger gedrückt halten: Der Sender wechselt sofort, oder alle **Zifferntasten** kurz drücken, der Sender wechselt 2 Sekunden nach Eingabe der letzten Ziffer.



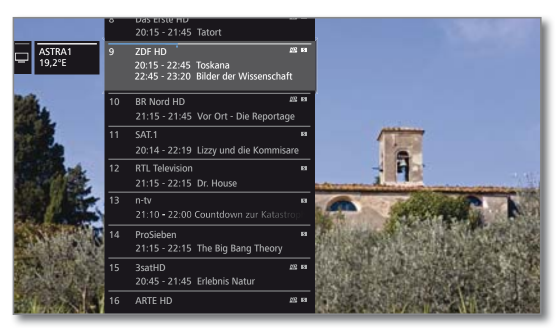
4-stellige Sender
Alle vier **Zifferntasten** kurz drücken, der Sender wechselt sofort.

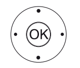
Sender über die Senderliste wählen




ℹ Im normalen TV-Betrieb, ohne weitere Anzeigen:

OK Senderliste aufrufen.





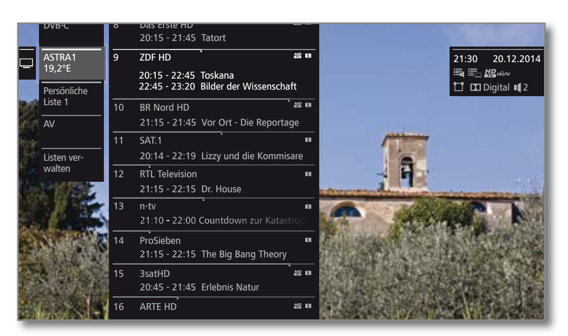
▲ ▼ Sender markieren.
OK Der markierte Sender wird aufgerufen.

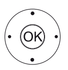
Senderliste wechseln

ℹ Im normalen TV-Betrieb, ohne weitere Anzeigen:



OK Senderliste aufrufen.
◀ Übersicht der Senderlisten aufrufen.





▲ ▼ Gewünschte Liste markieren.
Die Senderliste wird entsprechend der Auswahl geändert. Die Liste wird automatisch übernommen.
▶ In die neu gewählte Liste wechseln.

Erläuterungen zu den Senderlisten:

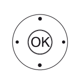
ℹ Die Anzahl und die Bezeichnungen der möglichen Senderlisten sind von den verfügbaren Quellen (Antennen, Empfangsnetzwerken etc.) abhängig.

ASTRA LCN Analog DVB-C DVB-T	Es werden ausschließlich Sender der gewählten Quelle / Empfangsnetzwerk in der Senderliste angezeigt.
AV-Liste	Es werden ausschließlich AV-Eingänge in der Senderliste angezeigt.
Persönliche Liste	Es werden ausschließlich Sender der ausgewählten persönlichen Liste in der Senderliste angezeigt. Der Name der Liste kann geändert werden.
Listen verwalten	Menü zur Bearbeitung der Senderlisten aufrufen (**System-Einstellungen → Sender → Senderlisten TV**).

Fortsetzung auf nächster Seite →

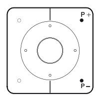
Sender über die erweiterte Senderliste wählen

Im normalen TV-Betrieb, ohne weitere Anzeigen:

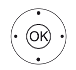


OK lang drücken: Erweiterte Senderliste aufrufen.



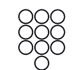


P+/P– Seitenweise in der Senderliste blättern.

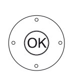


▲ ▼ ◀ ▶ Sender markieren.
OK Der markierte Sender wird aufgerufen.

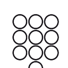
Oder:



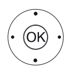
Bei numerischer Sortierung: Nummer des Senders eingeben. Die Markierung springt zum gewählten Sender.



OK Der markierte Sender wird aufgerufen.



Bei alphabetischer Sortierung: Anfangsbuchstaben eingeben. Der erste Sender zum angegebenen Buchstaben wird markiert.



▲ ▼ ◀ ▶ Sender markieren.
OK Der markierte Sender wird aufgerufen.

Filter- und Sortieroptionen der erweiterten Senderliste

Über die Bedienflächen in der Fußzeile der erweiterten Senderliste können Sie die Senderliste nach verschiedenen Optionen filtern und sortieren.



MENU: Zwischen Liste und Fußzeile wechseln.

0..9 Nummerische Sortierung der Senderliste.

A..Z Alphabetische Sortierung der Senderliste.

Suchen Hier können Sie gezielt nach Sendern suchen. Die Eingabe des Sendernamens erfolgt über die Bildschirmtastatur. Die Eingabe ist im Kapitel **Generelles zur Bedienung** beschrieben.

Signalquelle Signalquelle auswählen, deren Sender in der erweiterten Senderliste angezeigt werden sollen (z.B. Analog, DVB-C, DVB-T, ASTRA LCN, persönliche Senderliste, AV-Liste).

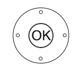
Alle Sender Hier können Sie den Umfang der Senderliste nach verschiedenen Kriterien filtern.
Sollen **Alle Sender**, nur **HD**-Sender, Sender, die **Gesperrt** oder **Verschlüsselt** / **Unverschlüsselt** sind, bzw. Sender, die **CI+ geschützt** sind, angezeigt werden.

Sender über persönliche Listen wählen

Ihre bevorzugten Sender können Sie in bis zu sechs persönliche Listen (z.B. für mehrere Benutzer) speichern. Jede persönliche Liste kann mit bis zu 99 Sendern belegt werden.

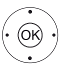
Persönliche Liste vorhanden (anlegen einer neuen Persönlichen Liste über **Liste verwalten → Neue persönliche Liste**).

Im normalen TV-Betrieb, ohne weitere Anzeigen:



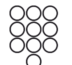
OK Senderliste aufrufen.
◀ Übersicht der Senderlisten öffnen.





▼ ▲ Gewünschte persönliche Liste markieren, Die Senderliste wird entsprechend der Auswahl geändert. Die Liste wird automatisch übernommen.
▶ In die neu gewählte Liste wechseln.

▲ ▼ Sender markieren.
OK Der markierte Sender wird aufgerufen. Oder:



Mit **Zifferntasten** Sender direkt aufrufen.

Erläuterung der Symbole hinter den Sendernamen:

Gesperrter Sender.

HDTV-Sender.

DVB-T-Sender (digital terrestrisch über Antenne).

DVB-C-Sender (digital über Kabel).

DVB-S-Sender (digital über Satellit).

Verschlüsselter Sender.

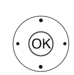
Verlauf

Im Verlauf werden die zuletzt aufgerufenen Sender gespeichert.

Im normalen TV-Betrieb, ohne weitere Anzeigen:

Gelbe Taste: Verlauf aufrufen.





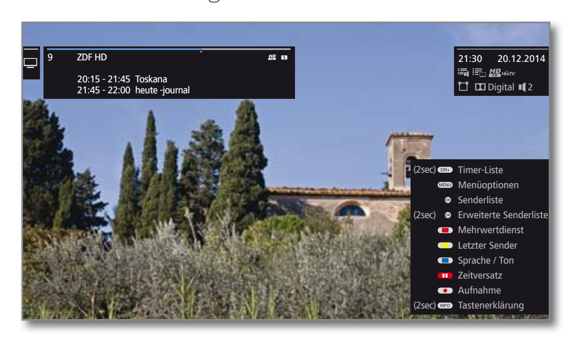
▲ ▼ Eintrag auswählen.
OK aufrufen.

deutsch

Statusanzeige

i Im normalen TV-Betrieb, ohne weitere Anzeigen.

INFO **INFO:** Statusanzeige einblenden.



Links oben sehen Sie im markierten Feld die Nummer und den Namen des Senders, die Sendezeit und (falls verfügbar) den Titel der gerade laufenden Sendung. Der Balken (falls verfügbar) zeigt den Fortschritt der gerade laufenden Sendung an. Falls nähere Informationen zur laufenden Sendung verfügbar sind, können diese über einen weiteren Druck auf die **INFO-Taste** aufgerufen werden.

Zusätzlich wird bei DVB-Sendern im Feld rechts daneben die Programminfo der folgenden Sendung angezeigt.

Das Feld oben rechts zeigt die Uhrzeit, das Datum und abhängig vom DVB-Sender und je nach Verfügbarkeit verschiedene Zusatzinformationen, die durch Symbole (siehe rechte Spalte) dargestellt werden.

Unten rechts wird ein Fenster mit Tastenerläuterungen eingeblendet. Die automatische Einblendung der Tastenerläuterungen mit der Statusanzeige kann über **System-Einstellungen → Bedienung → weitere … → Einblendungen → Tastenerklärung** ausgeschaltet werden.
Durch langen Druck auf die **INFO-Taste** kann die Tastenerläuterung unabhängig von der Statusanzeige eingeblendet werden (siehe auch Kapitel **Einblendungen**, Abschnitt **Tastenerläuterung**).

Die Statusanzeige wird bei jedem Programmwechsel automatisch angezeigt.

Nach Ablauf der Einblenddauer wird die Statusanzeige automatisch ausgeblendet.

Möchten Sie die Statusanzeige manuell vor Ablauf der Einblenddauer schließen, ist dies mit der **BACK-Taste** möglich.

Erläuterungen zu den Symbolen in der Statusanzeige:

Allgemeine Symbole:

Symbol	Bedeutung
	Sprach-/Tonauswahl verfügbar.
	Untertitel verfügbar.
	Kanalauswahl bei Multikanalanbietern.
3D	Sendung in 3D [1].
HD TV	Sendung in HDTV.
HbbTV	HbbTV auf diesem Sender verfügbar.

Erläuterungen zu den Symbolen in der Statusanzeige (Fortsetzung):

Übertragenes Tonsignal:

Symbol	Bedeutung
Mono	Mono-Tonübertragung analog.
2-Ton	Zweiton-Übertragung (Ton1/Ton2) analog.
1+1	Zweiton-Übertragung (Ton1/Ton2) digital.
Stereo	Stereo-Tonübertragung analog.
Stereo (AAC+)	Stereo-Tonübertragung (HEAAC).
	Stereo-Tonübertragung digital (PCM).
Digital	Dolby Digital-Tonübertragung (DD).
Digital+	Dolby Digital+ -Tonübertragung (DD+).
Digital (AAC+)	Dolby Digital AAC+ -Tonübertragung (HEAAC).
TrueHD	Dolby Digital True HD-Tonübertragung.
dts	dts-Tonübertragung.
dts-HD	dts-HD-Tonübertragung.
MPEG	MPEG-Tonübertragung.
PLII	Dolby Pro Logic II-Tonübertragung.
VS Ref	Dolby Virtual Speaker Reference-Darstellung.
VS Wide	Dolby Virtual Speaker Wide-Darstellung.

Übertragene Tonkanäle:

Symbol	Bedeutung
	DD / dts 1.0 / Mono
	DD / dts / MPEG 2.0
	DD / dts 3.0
	DD / dts 4.0
	DD / dts 5.0
	DD / dts 2.1
	DD / dts 3.1
	DD / dts 4.1
	DD / dts 5.1

Ausgewählter Hörmodus:

Symbol	Bedeutung
1	Wiedergabe des Center-Tons oder Mono (links/rechts).
2	Wiedergabe des Front-Tons (L/R Stereo).
3	Wiedergabe des Front- und Center-Tons.
4	Wiedergabe des Front- und Surround-Tons.
5	Wiedergabe des Front-, Surround- und Center-Tons.
Soundprojektor	Wiedergabe des Tons über einen Soundprojektor.
Externe Lautsprecher	Wiedergabe des Tons über Lautsprecher, die an einen externen Verstärker angeschlossen sind.

i Erscheint die Anzahl der Lautsprecher in Klammern, wird der Ton fehlender Lautsprecher von den vorhandenen Lautsprechern (virtuell) mit übertragen. Für die virtuelle Darstellung wird der von Dolby entwickelte Dolby Virtual Speaker (VS-Modus) aktiviert.

[1] 3D Funktion für ausgewählte Modelle verfügbar.

deutsch

Funktionsliste (TV-Modus)

Die Funktionsliste enthält Einstellungen und Zusatzoptionen. Die einzelnen Listenpunkte werden im Folgenden kurz erläutert.

Die Funktionsliste kann direkt aus dem TV-Betrieb heraus oder über die Senderliste geöffnet werden. Abhängig davon sind einige der Listenpunkte möglicherweise nicht verfügbar.

Im TV-Betrieb:



MENU: Funktionsliste aufrufen

Oder über die Senderliste:

OK Senderliste aufrufen,

▸ Funktionsliste aufrufen.





▴ ▾ Funktion auswählen,
OK aufrufen.

Erläuterungen zu den Symbolen in der Funktionsliste:

Erweiterte Senderliste öffnen.

EPG — Assistent für **EPG (**Elektronische **Programmzeitung)** aufrufen.
Menüpunkt wird nur angezeigt, solange der EPG-Assistent noch nicht ausgeführt wurde.

Auswahl von **Sprache / Ton** aufrufen. Die angebotenen Tonformate und deren Bezeichnungen sind abhängig von der ausgestrahlten Sendung.
Menüpunkt wird nur angezeigt, wenn mehrere Sprachen/Tonspuren verfügbar sind.

Untertitel-Auswahl aufrufen.
Menüpunkt wird nur angezeigt, wenn Untertitel verfügbar sind.

Aufnahmedialog zum Programmieren einer **Aufnahme** öffnen.

Hörmodus (Anzahl der Lautsprecher) einstellen.

Toneinstellungen aufrufen.

Kopfhörer-Lautstärke aufrufen und einstellen.

Bildeinstellungen aufrufen.

PIP (Bild im Bild) aktivieren.

Bild vertikal nach oben/unten verschieben.

Bildschirm ausschalten.
Menüpunkt wird nur angezeigt, wenn DVB-Radio, Internetradio oder eine AV-Quelle aktiv ist.

★ Aktuellen Sender als **Favorit** zur Ansicht **Home** hinzufügen.

Erläuterungen zu den Symbolen in der Funktionsliste (Fortsetzung):

A-Z **Sortierung** der Senderliste zwischen numerisch und alphabetisch umschalten.

Senderliste ändern aufrufen.
Sender löschen, verschieben, gelöschte Sender wiederherstellen.

Sender speichern aufrufen.
Aktuellen Sender zu einer Favoritenliste hinzufügen.
Menüpunkt wird nur angezeigt, wenn mindestens eine Favoritenliste vorhanden ist.

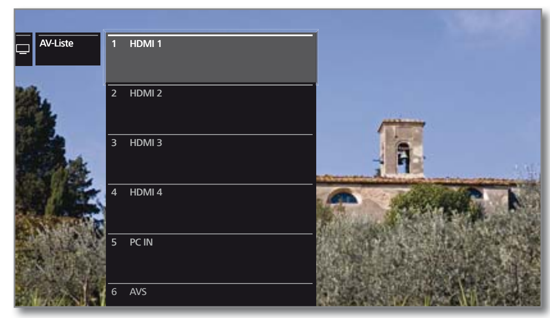
AV-Liste

AV-Quelle über die AV-Liste wählen

Im normalen TV-Betrieb, ohne weitere Anzeigen:



Senderliste **AV-Liste** öffnen.





▾ ▴ Gewünschten Anschluss auswählen,
OK umschalten.

Falls die ausgewählte AV-Quelle ein Signal (Bild) liefert, sollte dies jetzt zu sehen sein.

Bei der Auswahl **VIDEO** wird auf die Signalquelle **Kabel analog**, Kanal **E36** geschaltet. Das TV-Gerät kann über den Antenneneingang **ANT TV** das Signal eines Zuspielers darstellen.

Nur Ton der AV-Quelle wiedergeben (Bildschirm aus)

Um ausschließlich den Ton eines Zuspielgerätes (z.B. MP3-Player) wiederzugeben, können die AV-Quellen so angewählt werden, dass sich der Bildschirm abschaltet.

Durch das Abschalten des Bildschirms sinkt die Leistungsaufnahme des TV-Gerätes.



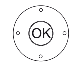
Senderliste **AV-Liste** öffnen.



▾ ▴ Gewünschten Anschluss auswählen,
OK mindestens zwei Sekunden lang drücken.

AV-Quelle über die Senderliste wählen

Im normalen TV-Betrieb, ohne weitere Anzeigen:



OK Senderliste aufrufen.
◂ Übersicht der Senderlisten aufrufen.

▾ ▴ Liste **AV-Liste** auswählen.
Die AV-Liste wird angezeigt.

▸ In die AV-Liste wechseln.

▾ ▴ Gewünschte AV-Quelle auswählen,
OK auf AV-Quelle umschalten.

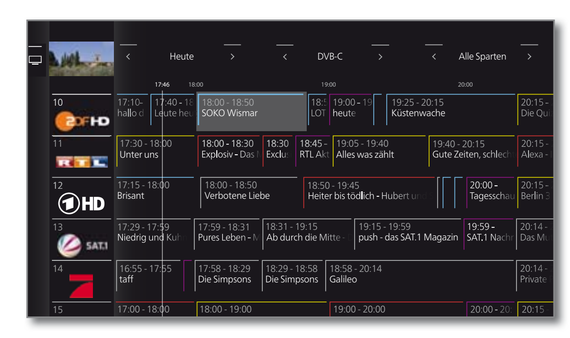
deutsch

Elektronische Programmzeitung – EPG

EPG steht für Electronic Programme Guide und liefert Ihnen die Programminformationen auf den Bildschirm. Sie können mit diesem System wie in einer Zeitschrift blättern und sich über das aktuelle Programm informieren. Außerdem lassen sich Sendungen nach bestimmten Themen sortieren, vormerken und auch Aufnahmen programmieren.

EPG starten und beenden

EPG **EPG:** EPG ein- / ausschalten.



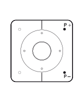
ℹ EPG ist nur für DVB-Sender verfügbar.

ℹ Beim ersten Start von EPG startet ein Assistent, der Sie durch die notwendigen Voreinstellungen führt.

ℹ Je nach Anzahl der für EPG gewählten Sender kann es einige Zeit dauern, bis die Programminformationen angezeigt werden.

EPG-Bedienung

In der linken Spalte befindet sich eine Auflistung der Sender der gewählten Quelle/Senderliste (z.B. DVB-C, persönliche Liste). Über die Bedienflächen in der Kopfzeile der Programmzeitung können Sie den Tag der Programmvorschau wählen, die Quelle wechseln, sowie die Sendungen nach Programmtyp (Sparte) filtern.



P+/P– Seitenweise in der Senderliste blättern.



▼ ▲ In der Senderliste blättern.
◀ ▶ Durch die Sendungen blättern.

OK kurz: (markierte Sendung läuft aktuell): EPG wird geschlossen und die Sendung aufgerufen.
kurz: (markierte Sendung noch nicht gestartet): Detail-Informationen zur gewählten Sendung werden aufrufen.
lang: Vorschaubild wechseln zum Sender der markierten Sendung.



INFO: kurz: Detail-Informationen zur gewählten Sendung aufrufen (siehe rechte Spalte).
lang: Tastenerläuterungen einblenden.

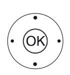


REC: Aufnahme der markierten Sendung programmieren.

Bedienung Kopfzeile:



MENU: In Kopfzeile wechseln.



◀ ▶ Auswahl von Datum,Quelle, Sparte markieren.
OK Änderungen vornehmen.



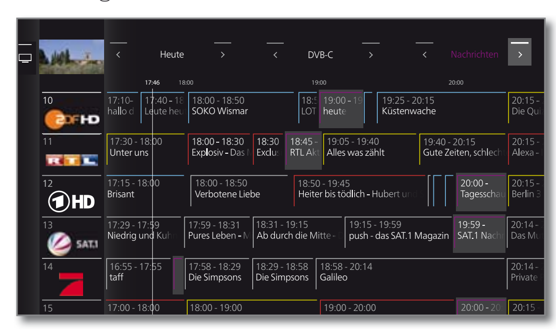
MENU: Vom Datum zur Sparte bzw. von der Sparte zur Senderliste wechseln.

EPG-Übersicht anpassen

ℹ Die Auswahl befindet sich in der Kopfzeile, wenn nicht, **MENU-Taste** drücken.



◀ ▶ Tag oder Sparte auswählen.
OK Vorgaben auswählen.



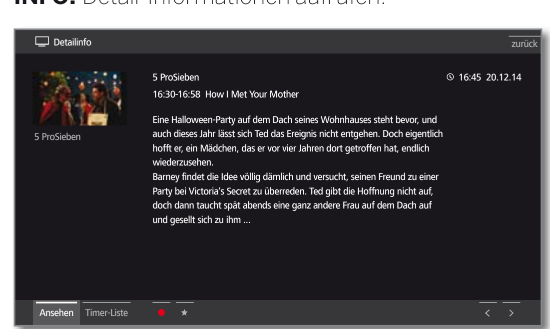
Beispiel: Wenn Sie die nächsten Nachrichten suchen, wählen Sie das heutige Datum und bei Themen **Nachrichten**. Nachrichtensendungen werden hervorgehoben.



PIP: EPG-Ansicht zwischen Standardansicht und Kompaktansicht umschalten.

Weitere Informationen zu den Sendungen aufrufen

INFO **INFO:** Detail-Informationen aufrufen.



Wenn zur gewählten Sendung weitere Informationen vorliegen, werden diese hier angezeigt. In der Fußzeile finden Sie weitere Optionen zur angezeigten Sendung:

Ansehen: Gewählte TV-Sendung ansehen.
ℹ Menüpunkt ist nur verfügbar, wenn die gewählte Sendung zur Zeit ausgestrahlt wird.

Vormerken: Gewählte Sendung zum späteren Ansehen / Anhören vormerken. Weitere Informationen siehe rechte Spalte.
ℹ Menüpunkt ist nur verfügbar, wenn die gewählte Sendung noch nicht begonnen hat.
ℹ Je nach Voreinstellung schaltet sich das TV-Gerät gegebenenfalls aus dem Standby-Modus ein.

Vormerkung löschen: Bei Sendungen mit gesetzter Vormerkung können Sie die Vormerkung wieder entfernen.

Timer-Liste: Timer-Liste aufrufen.

● (Aufnahme): Aufnahme der gewählten Sendung programmieren.

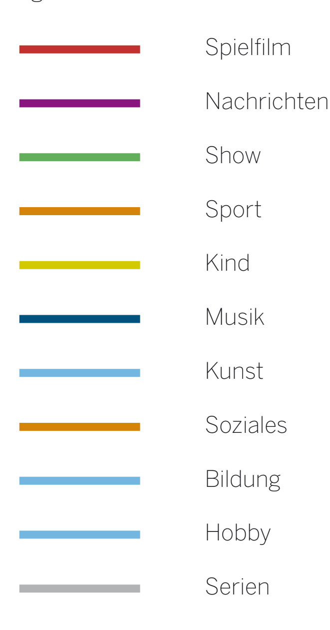
★ (Favorit): Aufnahme der gewählten Sendung programmieren. Zusätzlich wird ein Eintrag zu den **Home**-Favoriten hinzugefügt sobald die Aufnahme startet.

Fortsetzung auf nächster Seite →

deutsch

Bedeutung der Farben im EPG

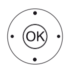
Die farbigen Markierungen geben Ihnen einen Hinweis auf die Sparte der entsprechenden Sendung. Bei einer Filterung über die Spartenauswahl in der Kopfzeile werden die Sendungen der gewählten Sparte hervorgehoben.



Spielfilm
Nachrichten
Show
Sport
Kind
Musik
Kunst
Soziales
Bildung
Hobby
Serien

Sendung über EPG vormerken

Eine Sendung, die noch nicht begonnen hat, können Sie vormerken. Das TV-Gerät fragt bei vorgemerkten Sendungen zu Sendungsbeginn nach, ob auf diese Sendung umgeschaltet werden soll bzw. schaltet aus dem Standby-Modus ein, falls dies in den **System-Einstellungen** unter **Bedienung → EPG → TV ein bei Vormerkung** eingestellt ist.

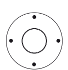


◀ ▶ ▼ ▲ Vorzumerkende Sendung auswählen.
OK Detail-Informationen aufrufen.

◀ ▶ ▼ ▲ **Vormerken** auswählen,
OK Sendung vormerken.

Hinter den Titel der Sendung wird im EPG ein Vormerkungs-Symbol gesetzt.

Sendung über EPG aufnehmen

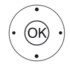


◀ ▶ ▼ ▲ Aufzunehmende Sendung auswählen.



REC: Aufnahme programmieren.

Wenn gewünscht, Timer-Daten anpassen (z.B. Ordner, Beginn, Ende, Aufnahmeart).



◀ ▶ ▼ ▲ **Sendung aufnehmen** auswählen,
OK übernehmen.

Hinter dem Titel der Sendung wird im EPG ein Aufnahme-Symbol ● gesetzt.

Bild im Bild (Picture in Picture / PIP)

Als Bild im Bild-Funktion bezeichnet man die gleichzeitige Darstellung von zwei unterschiedlichen Bildern.

PIP-Modus starten und beenden



PIP: PIP-Bild ein- / ausblenden.



ℹ Bei laufender Aufnahme ist Bildtausch und Senderwahl eingeschränkt.

ℹ Die gleichzeitige Darstellung von zwei Sendern über analoges Kabelfernsehen ist nicht möglich.

Sender des PIP-Bildes wählen

ℹ Sollte die Rahmenfarbe des PIP-Bildes nicht grün sein, so drücken Sie die **grüne Taste**.

Wie üblich den Sender wählen (siehe auch Kapitel **TV**, Abschnitt **Sender wählen**).

Sender des Hauptbildes wählen

ℹ Sollte die Rahmenfarbe des PIP-Bildes nicht weiß sein, so drücken Sie die **grüne Taste**.

Wie üblich den Sender wählen (siehe auch Kapitel **TV**, Abschnitt **Sender wählen**).

Funktion der Farbtasten

ℹ Sollte die Rahmenfarbe des PIP-Bildes nicht grün sein, so drücken Sie die **grüne Taste**.

Gelbe Taste: Tauscht Inhalte von TV-Bild und PIP-Bild aus.

Blaue Taste: Sender im PIP-Bild anspielen starten/ stoppen.

PIP-Einstellungen

Die Größe des PIP-Bildes kann in den **System-Einstellungen** unter **Bedienung→ weitere... → PIP** eingestellt werden.

Die Funktionen und Einstellungen können auch über das PIP-Menü vorgenommen werden.

ℹ Sollte die Rahmenfarbe des PIP-Bildes nicht grün sein, so drücken Sie die **grüne Taste**.



MENU: Menü aufrufen.



▲ ▼ Funktion auswählen,
OK aufrufen.

deutsch

Teletext

Ihr TV-Gerät unterstützt die beiden Bediensysteme TOP-Text und FLOF. Es werden bis zu 2000 Seiten gespeichert, um einen schnellen Zugriff zu gewährleisten.

Teletext starten und beenden

TEXT **TEXT:** Teletext aufrufen.

Die Funktion der **TEXT-Taste** kann unter **System-Einstellungen → Bedienung → weitere... → HbbTV → Funktion der TEXT-Taste** eingestellt werden. Die Werkseinstellung ist **Standard-Teletext zuerst**.



TEXT **TEXT:** Zwischen Standard-Teletext und MediaText wechseln.

BACK Ein Druck auf die **BACK-Taste** beendet den Teletext.

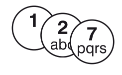
Tastenfunktionen bei Standard-Teletext-Betrieb



INFO lang drücken: Tastenerläuterungen einblenden.



INFO bzw. **BACK:** Tastenerläuterungen ausblenden.



0-9: Seitenzahl direkt eingeben.

0 AV: Selbst wechselnde Seiten anhalten.

9: Seite vergrößern (mehrmals drücken).

Seitenwahl mit den Farbtasten



Rote Taste: Eine Seite zurück bzw. zurück zur vorherigen Seite (abhängig vom Teletextanbieter).

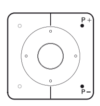
Grüne Taste: Seite vor.

Gelbe Taste: Zum nächsten Thema.

Blaue Taste: Zum nächsten Themenbereich.

Die farbigen Balken (bei TOP) bzw. die farbige Schrift (bei FLOF) in der vorletzten Zeile zeigen Ihnen, mit welchen Farbtasten Sie zu welchen Themenbereichen und Themen weiterblättern können.

Seitenwahl mit P+/P–



P+ nächste Teletext-Seite aufrufen.
P– vorherige Teletext-Seite aufrufen.

Weitere Möglichkeiten für die Seitenwahl

1. Möglichkeit:



INFO: Übersichtsseite 100 aufrufen.

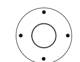
2. Möglichkeit:



Seitenzahl direkt eingeben.

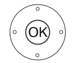
3. Möglichkeit:

ℹ Die Seite enthält 3-stellige Seitenzahlen.



▼ ▲ Gewünschte Seitenzahl markieren.

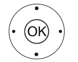




OK Seite aufrufen.

4. Möglichkeit:

ℹ Die Seite besteht aus mehreren Unterseiten, erkennbar am Symbol ↺ und den Pfeilen in der Fußzeile.



▼ ▲ In Fußzeile wechseln.

◀ ▶ < oder > markieren,
OK vorhergehende / nächste Unterseite wählen.

ℹ Die Nummer der aktuellen Unterseite wird zwischen den Pfeilen angezeigt.

Erläuterung der Symbole in der Teletext-Fußzeile

Symbol	Taste Fern-bedienung	Erläuterung
<	–	Bei Teletext-Seiten mit Unterseiten: Vorherige Unterseite anzeigen.
>	–	Bei Teletext-Seiten mit Unterseiten: Nächste Unterseite anzeigen.
	PIP	TV-Bild ausblenden (Teletext als Vollbild).
	PIP	TV-Bild einblenden (Split screen Teletext/TV-Bild).
	–	Newsflash-Modus aktivieren.
	–	Verborgene Informationen auf der Teletext-Seite aufdecken.
	–	Verborgene Informationen auf der Teletext-Seite wieder ausblenden.
★	★	Aktuelle Teletext-Seite zu den Favoriten in der Ansicht **Home** hinzufügen.
⚙	MENU	Funktionsliste mit Teletext-Einstellungen aufrufen.

deutsch

HbbTV / MediaText

HbbTV [1] (Hybrid broadcast broadband television) bietet dem Nutzer umfangreiche Multimediale Inhalte, z.B. Mediatheken oder Zusatzinformationen zum laufenden Programm, sofern sie vom aktuellen Sender angeboten werden (Mehrwertdienst).

MediaText dient zur Nutzung der nächsten Teletext/Videotext-Generation auf Basis von HbbTV.
Der MediaText / HbbTV-Text kann aus einer HbbTV-Applikation aufgerufen oder direkt gestartet werden.

i Für die Verwendung von HbbTV / MediaText muss das TV-Gerät über eine Verbindung zum Internet verfügen. Für den flüssigen Abruf von Videos wird eine Verbindung mit mindestens 6.000 kbit/s (DSL 6000 oder gleichwertig) empfohlen.

HbbTV-Applikation aufrufen

Falls nach einem Programmwechsel eine HbbTV-Applikation für den gewählten Sender verfügbar ist, wird diese bei automatischem Startverhalten geladen und ein rotes Tastensymbol eingeblendet. Bei manuellem Startverhalten wird die Applikation erst bei einem Druck auf die rote Taste geladen. Das Startverhalten kann unter **System-Einstellungen → Bedienung → weitere ... → HbbTV → Funktion der TEXT-Taste** eingestellt werden.

i HbbTV wird vom gewählten Sender angeboten.

i Verbindung zum Internet hergestellt.

i Einstellung HbbTV-Modus auf **ein**.

Rote Taste: HbbTV-Applikation laden / einblenden.



Aussehen, Tastenbelegung und verfügbare Funktionen der HbbTV-Applikation sind vom Anbieter abhängig.
Unter Umständen werden Aufnahme und Vormerkfunktionen der Applikation nicht entsprechend unterstützt.
Loewe übernimmt keine Garantie für Verfügbarkeit, Funktion und Inhalt der HbbTV-Applikationen.

HbbTV-Applikation ausblenden / schließen



BACK: HbbTV-Applikation ausblenden / schließen.

Je nach eingestelltem Startverhalten wird die HbbTV-Applikation ausgeblendet (automatisch) oder geschlossen (manuell). Bei Startverhalten **automatisch** ist zum Schließen ein zweiter Druck auf die **BACK-Taste** notwendig. Sie sehen nach dem Schließen eine Bildschirmmeldung.

HbbTV-Text direkt aufrufen

i Abhängig vom Programmanbieter ist der direkte Aufruf von MediaText unter Umständen nicht möglich. MediaText muss dann über die HbbTV-Applikation geöffnet werden.

i MediaText/HbbTV-Text wird vom gewählten Sender angeboten.

i Verbindung zum Internet hergestellt.



TEXT: „Standard"-Teletext aufrufen (siehe Kapitel **TV**, Abschnitt **Teletext**).

Durch erneutes Drücken der **TEXT-Taste** wird der Media-Text/HbbTV-Text aufgerufen.

i Die Funktion der **TEXT-Taste** kann eingestellt werden.



Die Navigation innerhalb des HbbTV-Textes und die Belegung der Farbtasten können je nach Anbieter variieren.

HbbTV-Text verlassen



Ein Druck auf die **BACK-Taste** beendet den HbbTV-Text.

HbbTV im DVB-Radio-Betrieb

Verschiedene DVB-Radio-Sender bieten ebenfalls HbbTV-Text/Media-Text an. Die Art und Weise der Bedienung entspricht der im TV-Modus.

[1] Abhängig von den gewählten Einstellungen.

deutsch

Zeitversetzt fernsehen

Sie können mit dem Digital-Recorder Ihres Loewe TV-Gerätes Sendungen auf die integrierte Festplatte des TV-Gerätes aufzeichnen. Die TV-Sendung, die Sie ansehen, wird automatisch im Hintergrund aufgenommen. Sie können die Sendung jederzeit anhalten und später zeitversetzt wiedergeben (Timeshift-Betrieb). Der maximale Zeitversatz beträgt drei Stunden.

Beim Timeshift-Betrieb wird die Sendung **nicht** dauerhaft gespeichert. Möchten Sie Sendungen längerfristig speichern verwenden Sie die Archiv-Aufnahme (siehe rechte Spalte).

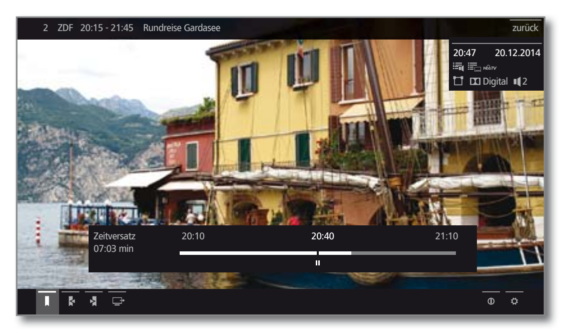
i Aufzeichnungen von analogen Sendern sind nicht möglich.

i Bei Sendungen von Sendern, die mit CI Plus-Verschlüsselung arbeiten, ist der zeitversetzte Betrieb unter Umständen nicht oder nur eingeschränkt möglich.

Unterbrechen (zeitversetztes Fernsehen starten)



PAUSE-Taste drücken.



Das TV-Bild wird zu einem Standbild und die Digital-Recorder-Statusanzeige wird eingeblendet.
Sie sehen oben Nummer und Name des Senders, Beginn, Ende und den Titel der aktuellen Sendung.

Im unteren Bereich steht am Anfang des Balkens die Uhrzeit, seit der die Aufnahme im Hintergrund läuft. Am Ende des Balkens steht die Uhrzeit, bis zu der der Zeitversatz-Speicher gefüllt sein wird (verlängert sich automatisch um jeweils 30 Minuten, bis max. 3 Stunden). Die Zeit im Balken bei der PAUSE-Taste zeigt die aktuelle Position.

Fortsetzen (zeitversetzt fernsehen)



PLAY-Taste drücken.

Jetzt sehen Sie die TV-Sendung zeitversetzt von dem Zeitpunkt an, als Sie die **PAUSE-Taste** gedrückt hatten. Anstelle des Pause-Symbols II sehen Sie das Wiedergabe-Symbol ▶ .

Zur weiteren Bedienung der zeitversetzten Wiedergabe siehe Kapitel **Video**, Abschnitt **Video-Wiedergabe**.

Auf Livebild umschalten (zeitversetztes Fernsehen beenden)



STOP-Taste drücken.
Sie sehen wieder das Livebild der Sendung.

Auf einen anderen Sender umschalten

Wenn Sie den Sender wechseln, wird die zeitversetzte Aufnahme (Timeshift) neu gestartet. Die bisherige zeitversetzte Aufnahme wird verworfen (Timeshift-Puffer wird geleert).

Bei Wechseln zwischen verschlüsselten und unverschlüsselten Inhalten des gleichen Senders wird der Timeshift-Puffer ebenfalls geleert. Zeitversetztes Fernsehen wird dabei abgebrochen, Sie sehen wieder das Livebild der Sendung. Starten Sie auf Sendern mit wechselnder Verschlüsselung bei interessanten Sendungen vorsorglich eine Archivaufnahme.

Archiv-Aufnahme

Sendungen, die Sie zu einem späteren Zeitpunkt sehen wollen, nehmen Sie in das Digital-Recorder-Archiv (DR+ Archiv) auf.

Eine Aufnahme kann manuell (Sofortaufnahme/Direktaufnahme) oder als Timeraufnahme erfolgen. Die Eingabe der Timerdaten kann wiederum manuell oder komfortabel z.B. über EPG vorgenommen werden.

Wenn EPG- oder Teletext-Daten vorhanden sind, speichert der Digital-Recorder zu jeder Sendung den Titel und zusätzliche Begleitinformationen im Archiv.

Werden zusätzliche Sprachen bei DVB-Sendungen übertragen, werden diese mit aufgezeichnet. DVB-Untertitel können ebenfalls mit aufgezeichnet werden.

Während der Aufnahme einer Sendung ins Archiv können Sie eine andere Sendung ansehen oder eine bereits aufgenommene Sendung aus dem Archiv wiedergeben. Sie können aber auch die Sendung, die Sie gerade aufzeichnen, zeitversetzt wiedergeben.
Bei Multi-Recording können gleichzeitg zwei Programme aufgenommen werden (siehe nächste Seite).

Während der Archiv-Aufnahme wird der Balken für den Aufnahme-Fortschritt rot angezeigt.

i Aufzeichnungen von analogen Sendern sind nicht möglich.

i Aufzeichnungen von CI Plus-verschlüsselten Sendungen (z.B. RTL HD, Sat1 HD, Pro7 HD usw.) sind unter Umständen nicht oder nur eingeschränkt möglich.

i Um den vollen DR+ Funktionsumfang zu nutzen, müssen bei der Verwendung von DVB-S zwei Antennenleitungen angeschlossen werden.

Sofortaufnahme (One Touch Recording) / Direktaufnahme

Bei einer Sofortaufnahme wird die Aufnahme umgehend mit einem einzigen Tastendruck gestartet. Bei der Direktaufnahme wird die Aufnahme erst nach Eingabe der Aufnahmedauer gestartet.

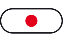
i Wenn die Sendung von Anfang an angesehen wurde, wird sie von Beginn an ins DR+ Archiv übernommen. Anderenfalls beginnt die Aufnahme an dem Punkt, ab dem die Sendung angesehen wurde.

Sofortaufnahme:



RECORD-Taste lang drücken: Die aktuelle Sendung wird sofort aufgenommen.

Direktaufnahme:



RECORD-Taste kurz drücken.



◀ ▶ Aufnahmedauer auswählen,
OK bestätigen.

Wenn gewünscht, Timer-Daten anpassen (z.B. Ordner, Beginn, Ende, Aufnahmeart).

◀ ▶ ▼ ▲ **Sendung aufnehmen** auswählen,
OK übernehmen.

Andere Sender bei Archiv-Aufnahme sehen

Nachdem Sie die Aufnahme gestartet haben, können Sie auf einen anderen Sender umschalten.

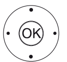
i Der zweite Sender kann auch während einer laufenden Aufnahme zeitversetzt angesehen werden (Timeshift bei laufender Archivaufnahme).

Andere Sendung aus dem Archiv bei Archiv-Aufnahme ansehen

Nachdem Sie eine Aufnahme gestartet haben, können Sie auch eine bereits aufgenommene Sendung ansehen.



DR+ Archiv aufrufen.



▼ ▲ Aufgezeichnete Sendung markieren,
OK Sendung ansehen.

Die Aufnahme wird im Hintergrund fortgesetzt.

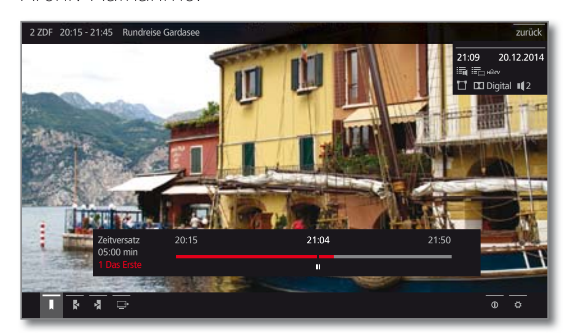
Fortsetzung auf nächster Seite →

Zeitversetzt fernsehen bei Archiv-Aufnahme



PAUSE-Taste: Auf Standbild schalten.
Die Aufnahme wird dabei im Hintergrund fortgesetzt:

Anzeige bei zeitversetztem Fernsehen während einer Archiv-Aufnahme:





PLAY-Taste: Wiedergabe fortsetzen.
Sie sehen jetzt die Archiv-Aufnahme zeitversetzt.

Zur weiteren Bedienung der zeitversetzten Wiedergabe siehe Kapitel **Video**, Abschnitt **Video-Wiedergabe**.



STOP-Taste: Zeitversatz beenden und zum Livebild der aktuellen Archiv-Aufnahme zurückkehren.

TV-Gerät bei laufender Aufnahme ausschalten

Sie können das TV-Gerät bei laufender Aufnahme in den Standby-Betrieb ausschalten. Die Aufnahme wird im Standby-Betrieb fortgesetzt.

- Schalten Sie das Gerät **keinesfalls** mit dem Netzschalter aus und ziehen Sie **nicht** den Netzstecker des TV-Gerätes aus der Steckdose, da die Aufnahme sonst verloren geht!

Aufnahme vorzeitig beenden

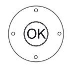
Sie können eine laufende Archivaufnahme vorzeitig beenden.



STOP-Taste drücken.

In der rechten oberen Ecke erscheint eine Bildschirmmeldung.





OK Aufnahme beenden.

Die Aufnahme wird beendet. Der bisher aufgezeichnete Teil der Sendung ist auf der Festplatte gespeichert und kann über das DR+ Archiv wiedergegeben werden.

- Falls zwei Archiv-Aufnahmen aktiv sind (Multi Recording), wird die zuerst gestartete Aufnahme beendet.
- Sie können eine laufende Aufnahme auch beenden, indem Sie den zugehörigen Timer-Eintrag in der Timer-Übersicht löschen (siehe Kapitel **Sonstiges**, Abschnitt **Timer**).

Multi-Recording

Mit der Funktion Multi-Recording besteht die Möglichkeit, bis zu zwei Programme gleichzeitig aufzunehmen und noch ein drittes nebebei anzuschauen.

Generell gilt: Jede Aufnahme, jeder gewählte Sender benötigt einen Transponderstrom. Mit Dual Channel Geräten stehen zwei getrennte Ströme zur Verfügung.

Ideal-Szenario ist die Aufnahme von zwei Sendern, die sich einen Transponder teilen, so kann ein beliebiges drittes Programm geschaut werden.

Bei der gleichzeitigen Aufnahme von zwei Programmen, die auf zwei verschiedenen Transpondern liegen, sind für das dritte Programm nur Sender auswählbar, die auf einem der beiden bereits verwendeten Transponder liegen.
Alle Sender, die auf anderen Transpondern liegen, sind in der Senderliste dunkelgrau dargestellt und nicht aufrufbar.

- Um den vollen Funktionsumfang von Multi-Recording zu nutzen, müssen bei der Verwendung von DVB-S zwei Antennenleitungen angeschlossen werden.
- Aufzeichnungen von analogen Sendern sind nicht möglich.
- Aufzeichnungen von CI Plus-verschlüsselten Sendungen (z.B. RTL HD, Sat1 HD, Pro7 HD usw.) sind unter Umständen nicht oder nur eingeschränkt möglich.
- Die in der nachfolgenden Tabelle gezeigten Beispiele für Senderkombination gelten nur für DVB-S. Für DVB-T oder DVB-C können andere Kombinationen zutreffen.

  Welche Sender / Aufnahmekombination genutzt werden kann, hängt von der jeweiligen Sendergruppe / Transpondergruppe ab. Sie erhalten die Belegung bei Ihrem Netzanbieter bzw. bei den jeweiligen Sendeanstalten.

Beispiele für DVB-S Aufnahmekombinationen:

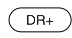
Senderkombination:	Möglich:	Info:
Sat 1 aufnehmen Pro 7 aufnehmen Beliebigen Sender anschauen	Ja	Transponder 1: Sat 1, Pro 7 Transponder 2: frei für die Wahl eines beliebigen Sender
Sat 1 aufnehmen RTL aufnehmen Beliebigen Sender anschauen	Nein	Transponder 1: Sat 1 Transponder 2: RTL Es kann kein beliebiger Sender gewählt werden, nur noch ein Sender der auf einem der benutzten Transponder liegt z.B. Vox, Pro7, RTL2.
ARD HD aufnehmen ZDF HD aufnehmen arte HD anschauen	Ja	Transponder 1: ARD, arte HD Transponder 2: ZDF HD
RTL aufnehmen ARD HD anschauen ZDF HD im PIP anschauen	Nein	Transponder 1: RTL Transponder 2: ARD HD ZDF HD liegt auf einem anderern Transponder und kann somit nicht angezeigt werden.
RTL aufnehmen ARD HD anschauen RTL II im PIP anschauen	Ja	Transponder 1: RTL, RTL2 Transponder 2: ARD HD
RTL aufnehmen RTL II aufnehmen ARD HD anschauen arte HD im PIP anschauen	Ja	Transponder 1: RTL, RTL2 Transponder 2: ARD HD, arte HD

deutsch

DR+ Archiv

Über das DR+ Archiv rufen Sie Ihre aufgezeichneten Sendungen auf und starten die Wiedergabe. Im DR+ Archiv können Sie eigene Ordner anlegen und Ihre Aufzeichnungen entsprechend einsortieren.

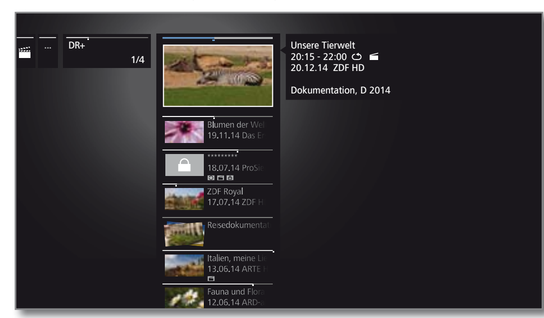
DR+ Archiv aufrufen

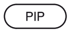


DR+ Archiv aufrufen.



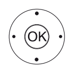
▼ ▲ Gewünschtes DR+ Archiv auswählen, falls mehrere verfügbar,
OK Archiveinträge anzeigen.





PIP: DR+ Archiv-Ansicht zwischen Standardansicht und Kompaktansicht umschalten. Ordner werden in der Standardansicht durch übereinanderliegende Vorschaubilder und in der Kompaktansicht durch einen Pfeil **->** vor dem Ordnernamen angezeigt.

Aus dem DR+ Archiv wiedergeben

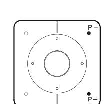


▼ ▲ Gewünschten Archiveintrag (Sendung oder Ordner) auswählen.

Falls Ordner ausgewählt:
▶ Ordner öffnen,
▼ ▲ gewünschte Sendung im Ordner auswählen,

OK Wiedergabe der gewählten Sendung starten bzw. fortsetzen.

Weitere Informationen siehe Kapitel **Video**, Abschnitt **Video-Wiedergabe**.



Während der Wiedergabe:
P+ nächste Sendung aufrufen.
P– vorherige Sendung aufrufen.
ℹ Ordner werden in diesem Fall übersprungen.

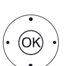
DR+ Archiv-Funktionsliste

ℹ Eine Archiveintrag wurde ausgewählt.

ℹ Die verfügbaren Menüpunkte in der Funktionsliste hängen vom ausgewählten Archiveintrag (Sendung oder Ordner) ab.



MENU: Funktionsliste aufrufen.



▼ ▲ Gewünschte Funktion auswählen,
OK Auswahl bestätigen.

Detailinfo	Detailinformationen zum ausgewählten Archiveintrag anzeigen.
Sortierung	Die Archiveinträge nach bestimmtem Kriterien sortieren, z.B. aufsteigend A-Z oder absteigend Z-A oder nach Aufnahmedatum (neueste Einträge zuerst).
Umbenennen	Titel der Aufzeichnung bzw. des Ordners ändern.
Mehrfachauswahl	Markieren mehrere Archiveinträge (siehe unten).
Löschen	Archiveinträge von der Festplatte löschen und Speicherplatz wieder freigeben.
Exportieren	Archiveinträge auf ein extern angeschlossenes USB-Speichermedium oder auf die Festplatte kompatibler Loewe TV-Geräte im Heimnetzwerk kopieren/verschieben. ℹ Falls kein Zielmedium verfügbar ist, wird der Menüpunkt dunkelgrau dargestellt.
Verschieben	Sie können hiermit Aufzeichnungen im DR+ Archiv in einen Ordner verschieben und neue Ordner anlegen (siehe unten).
Favorit	Archiveintrag zu den **Home**-Favoriten hinzufügen. Weitere Informationen siehe Kapitel **Ansicht Home**.
Löschschutz	Schutz gegen automatisches Löschen durch den Löschmanager setzen oder entfernen.
Kindersicherung	Aufgezeichnete Sendung durch eine vierstellige PIN vor unbefugter Wiedergabe schützen. ℹ Der Menüpunkt erscheint nur, wenn bereits eine PIN festgelegt wurde (**System-Einstellungen → Bedienung → Kindersicherung**).
Wiederholen	Archiveintrag bei zukünftiger Wiedergabe wiederholt (in Schleife) abspielen.

Mehrfachauswahl

Die Mehrfachauswahl bietet die Möglichkeit, mehrere Archiveinträge zu markieren um dann über die Funktionsliste eine gewünschte Aktion auszuführen (z.B. exportieren, löschen).

ℹ DR+ Archiv ist geöffnet, Mehrfachauswahl wurde in der DR+ Archiv-Funktionsliste aufgerufen.



▼ ▲ Archiveintrag auswählen,
OK Auswahl bestätigen (Archiveintrag färbt sich blau).
So oft wiederholen wie gewünscht.



MENU: Funktionsliste aufrufen.



▼ ▲ Gewünschte Funktion (z.B. löschen) auswählen,
OK Auswahl bestätigen.
Die markierten Archiveinträge werden gelöscht.

Ordner im DR+ Archiv

Sie können im DR+ Archiv über die Funktion **verschieben** neue Ordner anlegen.

In diese Ordner können Sie vorhandene Archiveinträge verschieben oder eine neue Aufnahme direkt dorthin aufnehmen lassen.
Dazu wählen Sie einfach in der Aufnahmesteuerung (Timer-Daten) den gewünschten Ordner aus.
Den Namen der neuen Ordner können Sie selbst festlegen. Das DR+ Archiv Hauptverzeichnis hat die feste Bezeichnung **Hauptordner**.

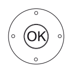
ℹ Es ist nicht möglich mehrere Ordner ineinander zu verschachteln.

Aufnahme aus dem Archiv löschen

ℹ Gewünschter Eintrag ist im DR+ Archiv ausgewählt.



STOP-Taste: Löschdialog aufrufen.



OK Löschvorgang bestätigen. Das DR+ Archiv wird wieder angezeigt.

DR+ Streaming

Mit der DR+ Streaming Funktion können Sie über Ihr Heimnetzwerk Filme von DR+ Archiven anderer, entsprechend vorbereiteter Loewe-Fernseher ansehen, sofern diese Ihre DR+ Archive zur Verfügung stellen.
Ebenfalls können Sie das DR+ Archiv Ihres TV-Gerätes entsprechend vorbereiteten anderen TV-Geräten und UPnP-Clients zur Verfügung stellen, die dann über Ihr Heimnetzwerk darauf zugreifen können.

i Zur Nutzung von DR+ Streaming werden mindestens zwei Loewe TV-Geräte benötigt, davon mindestens ein TV-Gerät mit integrierter Festplatte (mit Chassis SL1xx, SL2xx, SL3xx als DR+ Streaming Server).

Die TV-Geräte müssen über ein Netzwerk miteinander verbunden sein (drahtlos über WLAN oder drahtgebunden über Ethernet, PowerLine).

i Archiveinträge können nur von TV-Geräten **mit** integrierter Festplatte (DR+) im Netzwerk bereitgestellt bzw. freigegeben werden.

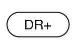
Bei diesen TV-Geräten die als DR+ Streaming Server fungieren muss das DR+ Archiv für andere Geräte freigeben werden:
System-Einstellungen → Bedienung → weitere ... → DR+ → DR+ Streaming → DR+ Archiv mit anderen Geräten teilen → ein.

i Im Netzwerk freigegebene Archiveinträge können an allen TV-Geräten mit Chassis SL1xx, SL2xx, SL3xx und Chassis MB180 **abgespielt** werden.

Bei diesen TV-Geräten die als DR+ Streaming Client fungieren muss der Zugriff auf andere DR+ Archive aktiviert werden:
System-Einstellungen → Bedienung → weitere ... → DR+ → DR+ Streaming → Andere Archive mitbenutzen → ein.

i Funktionen, die Schreibzugriff auf ein freigebendes Gerät erfordern, sind bei Wiedergabe eines DR+ Archiv-Eintrags über das Netzwerk nicht verfügbar.
Solche Funktionen sind z.B. Kindersicherung, Löschschutz, umbenennen, Eintrag oder Lesezeichen löschen, Lesezeichen setzen, Teile der Aufnahme löschen/ausblenden.

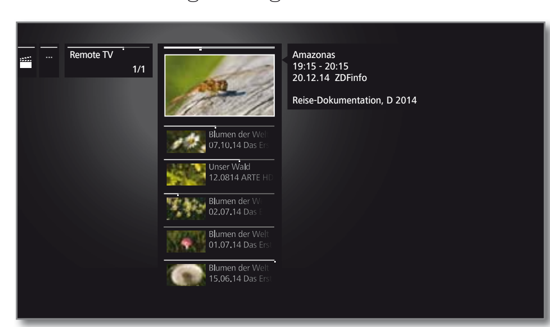
DR+ Archiv-Eintrag über das Netzwerk abspielen



DR+ Archiv aufrufen.



▼ ▲ Gewünschtes Archiv des entsprechenden Gerätes auswählen,
OK Archiveinträge anzeigen.



▼ ▲ Gewünschten Archiveintrag auswählen,
OK Archiveintrag wiedergeben.

Weitere Informationen siehe Kapitel **Video**, Abschnitt **Video-Wiedergabe**.

Follow-Me-Funktion

Mit der Follow-Me-Funktion können Sie eine laufende Sendung an einem TV-Gerät mit integrierter Festplatte unterbrechen und die Wiedergabe an einem anderen TV-Gerät an der Stelle der Unterbrechung fortsetzen.

i Zur Nutzung von Follow-Me werden mindestens zwei Loewe TV-Geräte benötigt, davon mindestens ein TV-Gerät mit integrierter Festplatte (mit Chassis SL1xx, SL2xx, SL3xx).

Die TV-Geräte müssen über ein Netzwerk miteinander verbunden sein (drahtlos über WLAN oder drahtgebunden über Ethernet, PowerLine).

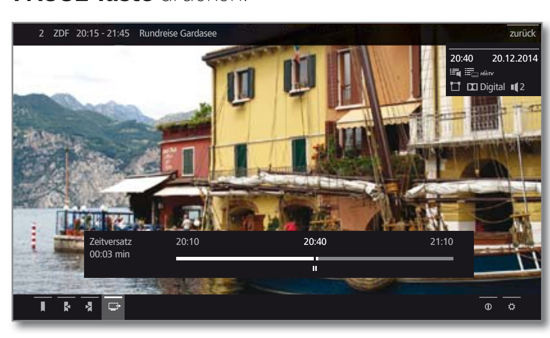
i Am Haupt-TV-Gerät muss die Funktion aktivert sein:
System-Einstellungen → Bedienung → weitere ... → DR+ → DR+ Streaming → DR+ Archiv mit anderen Geräten teilen → ein.

i Am Ziel-TV-Gerät muss die Funktion aktivert sein:
System-Einstellungen → Bedienung → weitere ... → DR+ → DR+ Streaming → Andere Archive mitbenutzen → ein.

Follow-Me-Funktion am Hauptgerät starten



PAUSE-Taste drücken.



Das TV-Bild wird zu einem Standbild und die Digital-Recorder-Statusanzeige wird eingeblendet.



▼ ▲ ◀ ▶ **Follow-Me** aktivieren.

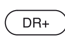
Sie sehen eine Bildschirmmeldung.

Nach etwa 20 Sekunden ohne Eingabe wird die Archivaufnahme automatisch gestartet. Nach dem Starten der Aufnahme schaltet sich das TV-Gerät selbstständig ab. Die Sendung wird in das DR-Archiv übernommen. Die Sendung wird ab jetzt vom aufzeichnenden TV-Gerät im Netzwerk freigegeben.

i Den Beginn einer **Follow-Me**-Aufzeichnung können Sie an den Ziel-TV-Geräten in Ihrem Netzwerk durch eine Bildschirmeinblendung melden lassen.

Wiedergabe der Sendung am Zweitgerät fortsetzen

Rufen Sie an dem TV-Gerät, an dem Sie die Sendung weiter ansehen möchten, das DR-Archiv des aufzeichnenden TV-Gerätes auf.



DR+ Archiv aufrufen.



▼ ▲ Archiv des aufnehmenden TV-Gerätes auswählen,
▶ Archiveinträge anzeigen.

▼ ▲ Follow-Me Aufnahme auswählen,
OK Aufnahme ansehen.

deutsch

Mobile Recording

Mit Mobile Recording haben Sie die Möglichkeit, Aufnahmen von außerhalb auf Ihrem TV-Gerät zu programmieren.

Grundsätzlich basiert die Funktion auf einer einfachen Email Korrespondenz. Ist die Mobile Recording Funktion aktiviert und eingestellt, fragt das TV-Gerät in regelmäßigen Abständen ein Email Konto ab.

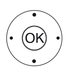
Wird über die **Loewe Smart Assist App** ein Aufnahme Befehl versendet, so landet dieser Befehl auf einen Verbindungsserver.
Von hier aus wird auf das entsprechende Email Konto eine kurze Email verschickt.
Das TV-Gerät kann diese Informationen auslesen und entsprechend eine Aufnahme programmieren / starten.

- Die **Loewe Smart Assist App** können Sie sich kostenlos für iOS und Android im entsprechenden App-Store downloaden.
- Das TV-Gerät darf nicht mit dem Netzschalter ausgeschaltet werden, da sonst keine Abfrage des Email Postfachs erfolgen kann.
- Das TV-Gerät muss mit dem Internet verbunden sein.
- Die programmierten Timer-Aufnahme der Moblie-Recording Funktion werden vom TV-Gerät mit höchster Priorität behandelt. Sind zu diesem Zeitpunkt andere Aufnahmen programmiert, die im gleichen Aufnahmezeitraum liegen, werden diese von der neuen Aufnahme überschrieben bzw. Teile der Aufnahme abgeschnitten.

Einstellungen Mobile Recording aufrufen



HOME: Ansicht **Home** aufrufen.



◂ ▸ ▴ ▾ **System-Einstellungen** auswählen,
OK System-Einstellungen aufrufen.

▾ ▴ **Multimedia / Netzwerk** auswählen,
▸ in nächste Spalte wechseln.

▾ ▴ **Mobile Recording** auswählen,
OK aufrufen.
Assistent für Mobile Recording wird gestartet.

◂ ▸ **Funktion aktiv → ja** auswählen.

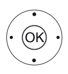
◂ ▸ ▴ ▾ **E-Mail-Konto konfigurieren → automatisch / manuell** auswählen.

Bei Auswahl **E-Mail-Konto konfigurieren → manuell**, Einstellungen Ihres persönlichen Email-Kontos eintragen (siehe rechte Spalte).

Bei Auswahl **E-Mail-Konto konfigurieren → automatisch** wird das Systempostfach verwendet. Das TV-Gerät gibt im nächsten Schritt die Email-Adresse und den Sicherheits-PIN des Systempostfachs an.



⏩ Weiter bis zur Einstellung der Abfragezeiten.



◂ ▸ ▾ ▴ Einstellungen vornehmen.

Einstellungen Abfragezeiten

Wenn sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet, können Sie die Zeiten bestimmen, in denen das TV-Gerät das definierte Postfach auf Fernprogrammierungen prüft.
Ist das TV-Gerät eingeschaltet oder im Schnellstart Modus, gilt dauerhaft ein festes Prüfintervall von 10 Minuten.

Abfragezeitraum Hier können Sie festlegen, in welchem Zeitraum das TV-Gerät das Email Postfach prüft.

Prüfintervall Hier können Sie festlegen, in welchem Zeitintervall das TV-Gerät das Email Postfach im angegebenden Zeitraum prüft.

Start-/Ende des Abfragezeitraums Hier werden die Start- und Endzeiten in Abhängigkeit vom Abfragezeitraum angezeigt.

- Möchten Sie Start- / Ende des Abfragezeitraums individuell angeben, müssen Sie bei Abfragezeitraum **Benutzer def.** auswählen.

Im letzten Schritt wird überprüft, ob mit den eingestellten Daten auf das Email-Konto zugegriffen werden kann.
Bei erfolgreichem Test ist die Konfiguration abgeschlossen.

Einstellungen Email-Konto

Wurde als Email-Konto das vom System vorgegebene Postfach ausgewählt, wird das Konto automatisch auf dem Server angelegt. Sie brauchen keine weiteren Einstellungen mehr vorzunehmen.

Bei der Auswahl **E-Mail-Konto konfigurieren → manuell** müssen Sie die Werksvorgaben anpassen und die Einstellungen Ihres persönlichen **existierenden** Email-Kontos eintragen.

Sie finden die notwendigen Parameter in den Menü-Dialogen Einstellungen/Optionen Ihres verwendeten Email Programms (z.B. Outlook, Thunderbird) oder beim entsprechenden Anbieter Ihres Email-Accounts.

Vorgaben Seite 1:	
E-Mail-Adresse:	tv-xxxxxxxxxxx@loewe-dialogue.com
Kontotyp:	POP3 bzw. (IMAP)
Eingangspostfach:	mail.loewe-dialogue.com
Ausgangspostfach (SMTP):	mail.loewe-dialogue.com
Benutzername:	tv-xxxxxxxxxxx@loewe-dialogue.com
Kennwort:	**************
Sicherheits-PIN	xxxx
Vorgaben Seite 2:	
Port-Eingangspostfach:	995 (POP3), 993 (IMAP)
Eingangsverschlüsselung:	'nein' , 'SSL' , 'StartTSL'
Server benötigt Authentifizierung:	'nein'
Port-Ausgangpostfach:	'25' (nein), '587' (StartTSL), '465' (SSL)
Ausgangsverschlüsselung:	'nein' , 'SSL' , 'StartTSL'
Email löschen vom Server:	'nein'
E-Mail-Postfach-Einstellungen	zurücksetzen

Fernprogrammierung über beliebigen Email-Client

Bei der Nutzung eines persönlichen Postfaches besteht neben der komfortablen Fernprogrammierung über die Loewe Smart Assist App die Möglichkeit, die Aufnahme mit jedem beliebigen Email-Client zu programmieren.

Die Betreffzeile der Email muss den definierten vierstelligen Secure Pin, die Sendungszeit und den Sender enthalten:

PIN SENDUNGSZEIT SENDER

Beispiel: 1234 20:45 Das Erste HD
1234 8.45 pm Das Erste HD

Aufnahmeprogrammierung einer Sendung, die am aktuellen Tag, um den Zeitraum **20:45** herum, auf dem Sender **Das Erste HD** läuft. Eine genaue Angabe der Start- und Endzeit der Sendung ist nicht erforderlich.

- Der Sendername muss nicht 100% exakt sein, der Name wird mit einem bestimmten Algorithmus verglichen. Es ist aber ratsam, die Sendernamen als Notiz im Smartphone abzulegen.

Liegt der Aufnahmezeitraum mehr als 24h in der Zukunft, muss zusätzlich das Datum in der Betreffzeile mit angegeben werden:

1234 04.09.2014 20:45 Das Erste HD
1234 09/04/2014 8.45 pm Das Erste HD

Man erhält zur Bestätigung eine Antwort-Email vom TV-Gerät (nur bei persönlichem Email-Konto) mit der aktuellen Liste der programmierten Timeraufnahmen.

deutsch

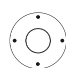
Video

Über den Punkt **Video** erhalten Sie Zugriff auf Videos von lokalen (USB, Heimnetzwerk) und Online-Quellen.

i Hochauflösendes Filmmaterial (HD-Filme) ab dem Format 720p (Auflösung 1280 x 720 oder höher) sollte über eine **drahtgebundene** Verbindung abgespielt werden. Im Falle einer **drahtlosen** Verbindung kann es auf Grund technischer Beschränkungen (z.B. Störanfälligkeit, Bandbreitenbeschränkung) zu Wiedergabeaussetzern bis hin zum vollständigen Abbruch der Wiedergabe kommen.

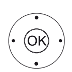
Videoauswahl aufrufen

HOME **HOME:** Ansicht **Home** aufrufen.



◀ ▶ ▼ ▲ **Video** auswählen.





◀ ▶ ▼ ▲ Favorit (falls vorhanden) bzw. Quelle auswählen,
OK aufrufen.

Mögliche Video-Quellen

i Die angezeigten Medienquellen hängen von Ihren verfügbaren/verwendeten Geräten ab.

DR+ Archiv — Sendungen, die Sie mit dem Digital-Recorder auf die integrierte Festplatte aufzeichnen, werden im **DR+ Archiv** gesammelt. Über das DR+ Archiv können Sie Ihre aufgezeichneten Sendungen wiedergeben, bearbeiten oder löschen.

Weitere Informationen siehe Kapitel **TV**, Abschnitt **Digital-Recorder – DR+ Archiv**.

MediaNet — MediaNet aufrufen.

Weitere Informationen siehe Kapitel **Web**, Abschnitt **MediaNet**.

USB — USB-Speichermedien welche sich an den USB-Anschlüssen Ihres TV-Gerätes befinden.
Die genaue Bezeichnung hängt vom jeweiligen Speichermedium ab.

i Zu den USB-Sticks bitte auch die Hinweise im Kapitel **Sonstiges**, Abschnitt **Software Update** beachten!

TwonkyMedia WMP11 — Beispiele für Medienserver in Ihrem Heimnetzwerk. Die genaue Bezeichnung hängt von Ihrem verwendeten Medienserver ab.

Video-Funktionsliste

Die Video-Funktionsliste enthält die einzelnen Funktionen zu Ihren Videos.

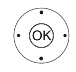
i Eine Video-Quelle wurde ausgewählt.

i Die verfügbaren Menüpunkte in der Funktionsliste hängen vom aktuell markierten Objekt (Datenquelle, Ordner, Datei) ab.



MENU: Funktionsliste aufrufen.





▼ ▲ Gewünschte Funktion auswählen,
OK Auswahl bestätigen.

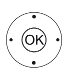
Sortierung — Mediendateien im geöffneten Ordner nach Alphabet (aufsteigend A-Z oder absteigend Z-A), Dateigröße oder Datum (neueste Einträge zuerst) sortieren.

Favorit — Markierte Mediendatei zu den **Favoriten** in der Ansicht **Home** hinzufügen.

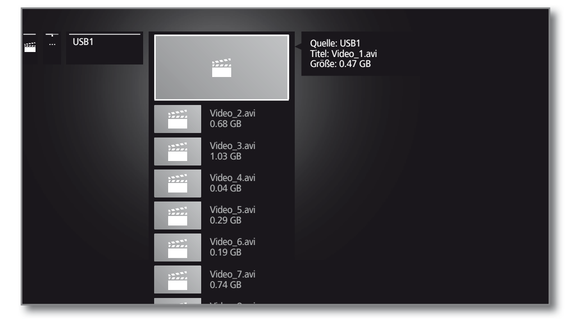
Video auswählen

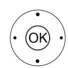
i Eine Video-Quelle wurde ausgewählt.

i Die Ordnersstruktur und die Darstellungsform der Titelauswahl ist von der gewählten Quelle abhängig.



▼ ▲ Gewünschten Ordner auswählen,
OK Ordner öffnen.
Bei Bedarf wiederholen.





▼ ▲ Gewünschtes Video auswählen,
OK Wiedergabe des gewählten Videos starten bzw. fortsetzen.

Weitere Informationen siehe Kapitel **Video**, Abschnitt **Video-Wiedergabe**.

deutsch

Video-Wiedergabe

Die Beschreibung der folgenden Funktionen gilt für die Wiedergabe von Videos aus dem DR+ Archiv heraus genauso wie für Videos von USB-Speichermedien oder Medienservern im Heimnetzwerk.

i Bei der Wiedergabe von DR+ Archiv-Einträgen sind zusätzliche Abspiel- und Bearbeitungsmöglichkeiten verfügbar (siehe auch nächste Seite).

Video-Statusanzeige

Die Statusanzeige liefert Ihnen weitere Optionen zur aktuellen Wiedergabe.

INFO **INFO:** Statusleiste einblenden.



BACK **BACK:** Statusanzeige wieder ausblenden.

Erläuterung der Symbole in der Statusanzeige bei Video-Wiedergabe

i Die Anzahl der verfügbaren Symbole in der Statusanzeige sind vom ausgewählten Video und der Videoquelle (DR+ Archiv, USB, Heimnetzwerk) abhängig.

Symbol	Taste Fernbedienung	Erläuterung
	BACK	Listenansicht aufrufen (Video auswählen).
	lang	Manuelles Lesezeichen setzen (siehe nächste Seite). i Nur bei DR+ Archiv-Wiedergabe.
	lang	Manuelles Lesezeichen löschen (siehe nächste Seite). i Nur bei DR+ Archiv-Wiedergabe. Die Funktion ist nur verfügbar, wenn sich ein manuell gesetztes Lesezeichen im Umkreis von fünf Sekunden um die aktuelle Wiedergabeposition befindet.
		Zum nächsten Lesezeichen springen (siehe nächste Seite). i Nur bei DR+ Archiv-Wiedergabe.
		Zum vorherigen Lesezeichen springen (siehe nächste Seite). i Nur bei DR+ Archiv-Wiedergabe.
	–	Dialog zum Löschen von Lesezeichen aufrufen. i Nur bei DR+ Archiv-Wiedergabe.

Symbol	Taste Fernbedienung	Erläuterung
	–	DR+ Follow-Me-Aufnahme starten. Mit der Follow-Me-Funktion können Sie eine laufende Sendung unterbrechen und die Wiedergabe auf einem anderen Loewe TV-Gerät an der Stelle der Unterbrechung fortsetzen. i Nur während zeitversetzter Wiedergabe (Timeshift-Betrieb).
	–	Intervall-Funktionen aufrufen (siehe nächste Seite). i Nur bei DR+ Archiv-Wiedergabe. i Nur im Pause-Modus anwählbar.
	–	Aktuelles Standbild als Titelbild in das DR+ Archiv übernehmen. i Nur bei DR+ Archiv-Wiedergabe. i Nur im Pause-Modus anwählbar.
	–	Wiederholung des aktuell wiedergegebenen Archiveintrags aktivieren / wieder deaktivieren. i Nur bei DR+ Archiv-Wiedergabe.
	–	Wiederholung (Endlos-Wiedergabe) aller Titel des aktuellen Ordners/Verzeichnisses ein-/ausschalten. i Nur bei Wiedergabe von Videos über USB-Speichermedien oder aus dem Heimnetzwerk:
	–	Wiederholung (Endlos-Wiedergabe) des aktuellen Titels ein-/ausschalten. i Nur bei Wiedergabe von Videos über USB-Speichermedien oder aus dem Heimnetzwerk.
	–	Bildformat der Video-Wiedergabe ändern.
hh:mm	–	Zu gewünschter Position in der Wiedergabe springen.
		Aktuell wiedergegebenes Video zu den Favoriten in der Ansicht Home hinzufügen.
	INFO	Detailinfo zur aktuellen Wiedergabe aufrufen. i **Taste INFO:** Anzeige Detailinfo wenn Statusanzeige eingeblendet, ansonsten Aufruf Statusanzeige.
	MENU	Funktionsliste mit Video-Einstellungen aufrufen.

Tastenerläuterungen

INFO **INFO** lang drücken: Tastenerläuterungen einblenden.



INFO BACK **INFO** bzw. **BACK:** Tastenerläuterungen ausblenden.

Fortsetzung auf nächster Seite →

deutsch

Wiedergabe pausieren (Standbild)

 **PAUSE-Taste:** Auf Standbild schalten.

PLAY-Taste: Wiedergabe fortsetzen.

Springen

Durch kurzes Drücken der **Tasten** ◀◀ oder ▶▶ können Sie im Film vor- und zurückspringen. Die Sprungweite ist einstellbar in den **System-Einstellungen** unter **Bedienung → weitere ... → DR+ → Sprungweite**.

 ▶▶ Vorwärts springen.

 ◀◀ Rückwärts springen.

Springen mit Smart Jump

Die Funktion **Smart Jump** sorgt dafür, dass die Sprungweite bei jeder Änderung der Sprungrichtung halbiert bzw. nach drei Sprüngen in dieselbe Richtung verdoppelt wird (max. 8 Minuten). So können Sie sich schnell an eine bestimmte Stelle der Aufnahme herantasten.

Die Einstellung für Smart Jump finden in den **System-Einstellungen** unter **Bedienung → weitere ... → DR+ → Smart Jump**.

Sie suchen eine bestimmte Stelle in einer laufenden Sendung:

 Je nach Bedarf die Taste ◀◀ (Rückwärts) bzw. ▶▶ (Vorwärts) mehrmals kurz drücken, um grob in den gesuchten Bereich der Sendung zu springen.

Wenn Sie die gesuchte Stelle der Sendung übersprungen haben, springen Sie in die entgegengesetzte Richtung. Dieser Sprung wird in halber Sprungweite ausgeführt.

Wenn Sie die gesuchte Stelle der Sendung wieder übersprungen haben, springen Sie erneut in die entgegengesetzte Richtung. Die Sprungweite wird dabei erneut halbiert.

Durch die erneute Halbierung der Sprungweite beim Richtungswechsel können Sie sich nach und nach an die gesuchte Stelle herantasten.

Spulen

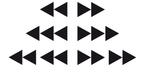
Sie können Videos zum Suchen gewünschter Szenen in drei verschiedenen Geschwindigkeiten vor- und zurückspulen. Während des Spulens ist kein Ton hörbar.

ℹ Bei zeitversetztem Fernsehen wird automatisch auf Wiedergabe geschaltet, wenn das Ende der Aufzeichnung erreicht ist.

ℹ Beim Vorspulen von Archiveinträgen wird die Wiedergabe am Ende der Aufzeichnung beendet. Sie sehen wieder das DR+ Archiv.

  ◀◀ oder ▶▶ etwas länger drücken.

Mit jedem weiteren kurzen Druck auf ◀◀ bzw. ▶▶ erhöht sich die Geschwindigkeit, bis wieder auf die erste Geschwindigkeit zurückgeschaltet wird.

 Die verschiedenen Spulgeschwindigkeiten werden durch die nebenstehenden Symbole dargestellt.

 **PLAY-Taste:** Wiedergabe fortsetzen.

ℹ Bitte warten Sie bei Internetvideos, bis diese im Speicher gepuffert sind. Je nach Datenrate des Films und Internetgeschwindigkeit kann dies einige Sekunden dauern.

Zusätzliche Funktionen bei DR+ Archiv-Wiedergabe

Bei der Wiedergabe von aufgezeichneten Sendungen aus dem DR+ Archiv bestehen zusätzliche Bearbeitungs- und Wiedergabefunktionen.

Lesezeichen setzen

Um eine interessante Filmstelle später wiederzufinden, können Sie von Hand Lesezeichen setzen. Daneben gibt es auch automatisch gesetzte Lesezeichen für den Start/Ende einer Sendung.

Bei Sendungen die in Dolby Digital 5.1 ausgestrahlt werden, werden die Werbeblöcke erkannt und Lesezeichen am Anfang und Ende des Werbeblockes automatisch gesetzt.

Im Falle einer laufenden Timeshift-Aufnahme (zeitversetztes Fernsehen) wird diese beim Setzen eines Lesezeichens in eine Archiv-Aufnahme umgewandelt.

 **PLAY-Taste** länger drücken: Lesezeichen setzen.

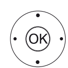
Sie sehen eine Bildschirmmeldung. Danach wird die Statusleiste eingeblendet und Sie sehen das gesetzte Lesezeichen über dem Balken für die Wiedergabe.

ℹ Automatisch gesetzte Lesezeichen sind weiß. Von Hand gesetzte Lesezeichen sind blau.



Auf Lesezeichen springen

 **INFO:** Statusleiste einblenden.

 ◀ ▶ ▼ ▲ Nächstes bzw. vorheriges Lesezeichen auswählen,

OK zum nächsten bzw. vorherigen Lesezeichen springen.

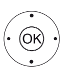
Oder:

Blaue Taste: zum nächsten Lesezeichen springen.

Gelbe Taste: zum vorherigen Lesezeichen springen.

Manuell gesetztes Lesezeichen löschen

Auf das zu löschende von Hand gesetzte Lesezeichen springen.

 ◀ ▶ ▼ ▲ Lesezeichen löschen auswählen,

OK Lesezeichzen löschen.

Oder:

 **PLAY-Taste** länger drücken: Lesezeichen löschen.

Intervall-Funktionen

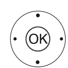
Bereiche zwischen manuellen oder automatisch gesetzten Lesezeichen (Intervalle) können für zukünftige Wiedergabe ausgeblendet werden. Darüber hinaus lassen sich über die Intervall-Funktionen ungewünschte Passagen an Anfang oder Ende Ihrer aufgezeichneten Sendungen löschen.

ℹ Ein Archiveintrag wird wiedergegeben.

 **INFO:** Statusleiste einblenden.

Gewünschtes Intervall in der aufgezeichneten Sendung durch Springen oder Spulen ansteuern.

 **PAUSE:** Wiedergabe anhalten.

 ◀ ▶ ▼ ▲ **Intervall-Funktionen** auswählen,

OK Intervall-Funktionen aufrufen.

Funktion auswählen.

deutsch

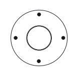
Audio/Radio

Musikdateien von Ihren USB-Speichermedien und Medienservern im Heimetzwerk sowie DVB- und Internetradio finden Sie unter dem Punkt **Audio/Radio**.

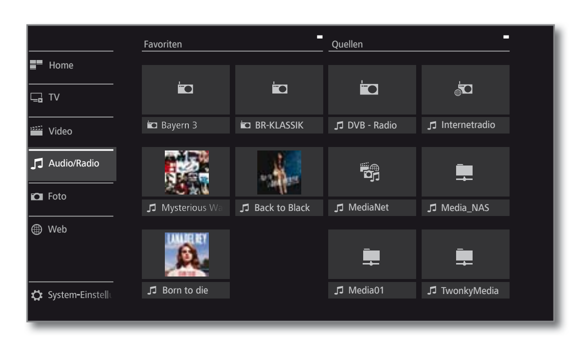
Audio-Auswahl aufrufen

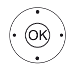


HOME: Ansicht **Home** aufrufen.



◀ ▶ ▼ ▲ **Audio/Radio** auswählen.





◀ ▶ ▼ ▲ Favorit (falls vorhanden) bzw. Quelle auswählen,
OK aufrufen.

Mögliche Audio/Radio-Quellen

ℹ Die angezeigten Medienquellen hängen von Ihren verfügbaren/verwendeten Geräten ab.

DVB - Radio: Das TV-Gerät kann digitale Radiosender über DVB empfangen.
Weitere Informationen siehe Kapitel **Audio/Radio**, Abschnitt **Radiobetrieb (DVB-Radio)**.

Internetradio: Das TV-Gerät kann digitale Radiosender über Internet empfangen.
Weitere Informationen siehe Kapitel **Audio/Radio**, Abschnitt **Radiobetrieb (Internetradio)**.

MediaNet: MediaNet aufrufen.
Weitere Informationen siehe Kapitel **Web**, Abschnitt **MediaNet**.

USB: USB-Speichermedien welche sich an den USB-Anschlüssen Ihres TV-Gerätes befinden.
Die genaue Bezeichnung hängt vom jeweiligen Speichermedium ab.

ℹ Zu den USB-Sticks bitte auch die Hinweise im Kapitel **Sonstiges**, Abschnitt **Software Update** beachten!

TwonkyMedia
WMP11: Beispiele für Medienserver in Ihrem Heimnetzwerk. Die genaue Bezeichnung hängt von Ihrem verwendeten Medienserver ab.

Audio/Radio-Funktionsliste

Die Audio/Radio-Funktionsliste enthält die einzelnen Funktionen zu Ihren Musiktiteln.

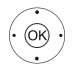
ℹ Eine Audio-Quelle wurde ausgewählt.

ℹ Die verfügbaren Menüpunkte in der Funktionsliste hängen vom aktuell markierten Objekt (Datenquelle, Ordner, Datei) ab.



MENU: Funktionsliste aufrufen.





▼ ▲ Gewünschte Funktion auswählen,
OK Auswahl bestätigen.

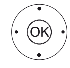
Sortierung: Mediendateien im geöffneten Ordner nach Alphabet (aufsteigend A-Z oder absteigend Z-A), Dateigröße oder Datum (neueste Einträge zuerst) sortieren.

Favorit: Markierte Mediendatei zu den **Favoriten** in der Ansicht **Home** hinzufügen.

Musiktitel auswählen

ℹ Eine Audio-Quelle wurde ausgewählt.

ℹ Die Ordnersstruktur und die Darstellungsform der Titelauswahl ist von der gewählten Quelle abhängig.



▼ ▲ Gewünschten Ordner auswählen,
OK Ordner öffnen.
Bei Bedarf wiederholen.





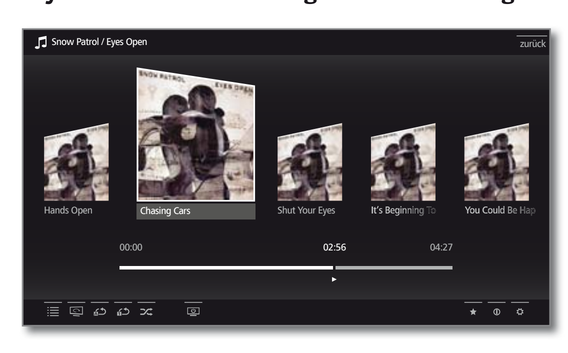
▼ ▲ Gewünschten Musiktitel auswählen,
OK Wiedergabe des gewählten Musiktitels starten bzw. fortsetzen.

Weitere Informationen siehe Kapitel **Audio/Radio**, Abschnitt **Audio-Wiedergabe**.

deutsch

Audio-Wiedergabe

Erläuterung der Symbole in der Statusanzeige bei Audio-Wiedergabe



Symbol	Taste Fern-bedienung	Erläuterung
	BACK	Listenansicht aufrufen (Musiktitel / Sender auswählen).
	–	Wiederholung (Endlos-Wiedergabe) aller Titel des aktuellen Ordners/Verzeichnisses ein-/ausschalten. i Nur bei Wiedergabe von Musiktiteln über USB / Heimnetzwerk.
	–	Wiederholung (Endlos-Wiedergabe) des aktuellen Titels ein-/ausschalten. i Nur bei Wiedergabe von Musiktiteln über USB / Heimnetzwerk.
	–	Zufalls-Wiedergabe der Titel des aktuellen Ordners ein-/ausschalten. i Nur bei Wiedergabe von Musiktiteln über USB / Heimnetzwerk.
		Bildschirm des TV-Gerätes ausschalten.
★	★	Aktuell wiedergegebenen Sender / Musiktitel zu den Favoriten in der Ansicht **Home** hinzufügen.
	INFO	EPG-Detailinfo zur aktuellen Sendung anzeigen. i Nur bei DVB-Radio. Detailinfos zum wiedergegebenen Musiktitel aufrufen. i Nur bei Wiedergabe von Musiktiteln über USB / Heimnetzwerk.
	MENU	Funktionsliste mit Audio-Einstellungen aufrufen.

Tastenerläuterungen

INFO — **INFO** lang drücken: Tastenerläuterungen einblenden.

INFO BACK — **INFO** bzw. **BACK:** Tastenerläuterungen ausblenden.

Wiedergabe pausieren

PAUSE-Taste: Laufende Wiedergabe unterbrechen.



PLAY-Taste: Wiedergabe fortsetzen.

Spulen

Sie können Musiktitel in vier verschiedenen Geschwindigkeiten vorspulen. Während des Spulens ist kein Ton hörbar.



⏩ etwas länger drücken.

Mit jedem weiteren kurzen Druck auf ⏩ erhöht sich die Geschwindigkeit, bis wieder auf die erste Geschwindigkeit zurückgeschaltet wird.
Geschwindigkeiten: 2x, 4x, 8x, 16x.

PLAY-Taste: Wiedergabe fortsetzen.

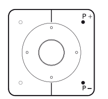
Anderen Titel wählen / Laufenden Titel von vorne abspielen



BACK: Musikauswahl aufrufen.

Musiktitel wie im Kapitel **Audio/Radio**, Abschnitt **Musiktitel auswählen** beschrieben auswählen.

Oder:



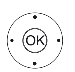
P+ oder ⏩ drücken:
Nächsten Titel des aktuellen Albums / Ordners abspielen.



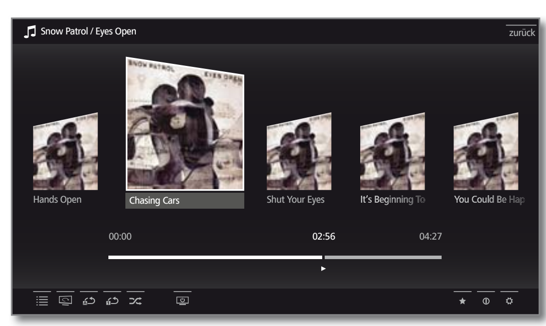
P– oder ⏪ drücken:
Laufenden Titel von vorne abspielen.

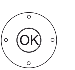
P– oder ⏪ erneut drücken:
Vorherigen Titel des aktuellen Albums / Ordners abspielen.

Oder:



▲ ▼ In Zeile mit Musiktiteln wechseln,
◀ ▶ in Musiktiteln blättern.





OK Wiedergabe des markierten Titels starten.

Wiedergabe beenden



STOP-Taste: Wiedergabe beenden und zur Musikauswahl zurückkehren.

deutsch

Radio-Betrieb (DVB-Radio)

Das TV-Gerät kann digitale Radiosender über DVB empfangen.

Die **AUDIO-Taste** ist werksseitig für den Radio-Betrieb vorbelegt.

Radio-Betrieb einschalten



AUDIO-Taste auf der Fernbedienung.
Der zuletzt verwendete Radio-Modus (DVB bzw. Internet) wird aufgerufen.

Oder:



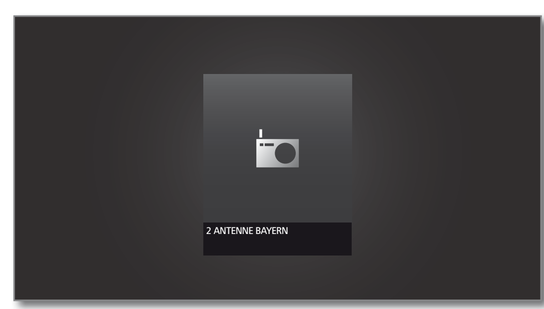
HOME: Ansicht **Home** aufrufen.



◀ ▶ ▼ ▲ **Audio/Radio** auswählen.

◀ ▶ ▼ ▲ **DVB - Radio** auswählen,
OK aufrufen.

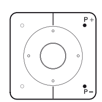
Bei der ersten Verwendung von DVB-Radio wird der erste Sender der Radio-Senderliste aufgerufen, ansonsten der zuletzt verwendete Sender.



Bestimmte Radio-Sender zeigen anstatt des oben abbgebildeten Symbols ein Senderlogo.

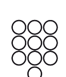
Sender-Umschaltung

Der Radio-Betrieb ist eingeschaltet und ein Radiosender ist angewählt (siehe oben).



P+/P– Sender auf / ab.

Die Nummer und der Name des Senders werden kurz eingeblendet. Ebenfalls wird die Statusanzeige mit Zeit/Datum und sendungsabhängigen Symbolen eingeblendet.

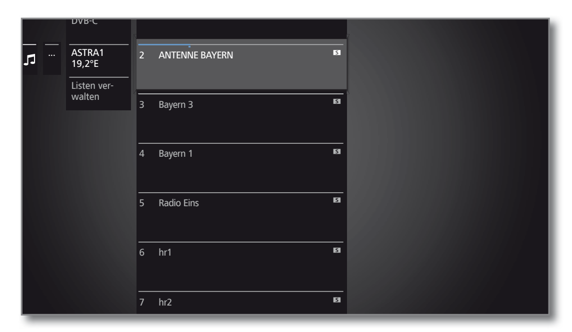


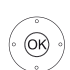
Oder:
Direkte Eingabe des Sender mit den **Zifferntasten**.

Oder:



OK Senderliste aufrufen.





▼ ▲ Sender auswählen,
OK aufrufen.

Tastenerläuterungen



INFO lang drücken: Tastenerläuterungen einblenden.

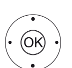
INFO bzw. **BACK:** Tastenerläuterungen ausblenden.

DVB-Radio-Funktionsliste



MENU: Funktionsliste aufrufen.

Oder:



OK Senderliste aufrufen,
▶ Funktionsliste aufrufen.

▲ ▼ Funktion auswählen,
OK aufrufen.

Weitere Informationen siehe Kapitel **TV**, Abschnitt **Funktionsliste**.

HbbTV im DVB-Radio-Betrieb

Verschiedene DVB-Radio-Sender bieten ebenfalls HbbTV-Text/MediaText an. Die Art und Weise der Bedienung entspricht der im TV-Modus (siehe Kapitel **TV**, Abschnitt **HbbTV / MediaText**).

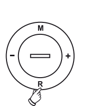
Bildschirm aus-/einschalten

Grüne Taste: Bildschirm ausschalten.

Durch das Abschalten des Bildschirms sinkt die Leistungsaufnahme des TV-Gerätes.

Bildschirm mit der Fernbedienung einschalten:
Grüne Taste drücken.

Bildschirm am Gerät einschalten:



R auf dem Bedienring am TV-Gerät drücken.

Radio-Betrieb verlassen

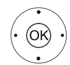
AUDIO-Taste oder

TV-Taste: TV-Betrieb wird aufgerufen.

Oder:



HOME: Ansicht **Home** aufrufen.



◀ ▶ ▼ ▲ Andere Betriebsart auswählen,
OK aufrufen.

Radio-Betrieb (Internetradio)

Das TV-Gerät kann digitale Radiosender über Internet empfangen.

Die Namen von Ordnern und Sendern im Bereich Internetradio werden vom Anbieter vTuner vorgegeben. Eine Änderung der Senderanordnung oder ein Umbenennen von Sendern ist hier nicht möglich.

Internetradio ist nur möglich, wenn eine Verbindung zum Internet besteht.

Radio-Betrieb einschalten



AUDIO-Taste auf der Fernbedienung. Der zuletzt verwendete Radio-Modus (DVB bzw. Internet) wird aufgerufen. Oder:



HOME: Ansicht **Home** aufrufen.



◀ ▶ ▼ ▲ **Audio/Radio** auswählen.

◀ ▶ ▼ ▲ **Internetradio** auswählen,
OK aufrufen.

Sie sehen die Internetradio-Senderliste.





▼ ▲ Gewünschten Ordner auswählen,
OK Ordner öffnen.
Bei Bedarf wiederholen.

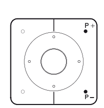
▼ ▲ Sender auswählen,
OK aufrufen.

Weitere Steuerung der Internetradio-Wiedergabe siehe Kapitel **Audio/Radio**, Abschnitt **Audio-Wiedergabe**.

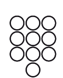
Sender-Umschaltung



BACK: Senderliste aufrufen.
Sender wie oben beschrieben auswählen. Oder:



P+/P– Durch die Sender des aktuellen Internetradio-Ordners blättern. Oder:



Taste 2-9: Anfangsbuchstaben eingeben. Die Senderliste springt zum ersten Sender des entsprechenden Buchstabens.

Tastenerläuterungen



INFO lang drücken: Tastenerläuterungen einblenden.




INFO bzw. **BACK:** Tastenerläuterungen ausblenden.

Internetradio-Funktionsliste



MENU: Funktionsliste aufrufen.



▲ ▼ Funktion auswählen,
OK aufrufen.

Weitere Informationen siehe Kapitel **TV**, Abschnitt **Funktionsliste**.

Interpretensuche (Artist Search)

Über die Interpretensuche können Sie sich schnell und einfach alle Radiosender anzeigen lassen, die gerade Musik des gesuchten Künstlers spielen. Die Ergebnisliste wird nach **jetzt** und **oft gespielt** sortiert.

Internetradio-Senderliste ist geöffnet.



▼ ▲ Interpreten Suche auswählen,
OK Bildschirmtastatur wird geöffnet.

◀ ▶ ▲ ▼ Name der Band bzw. Sänger/Sängerin über die Tastatur eingeben (siehe auch Kapitel **Generelles zur Bedienung**, Abschnitt **Zeicheneingabe per Bildschirmtastatur**),
OK übernehmen, Suche wird gestartet.



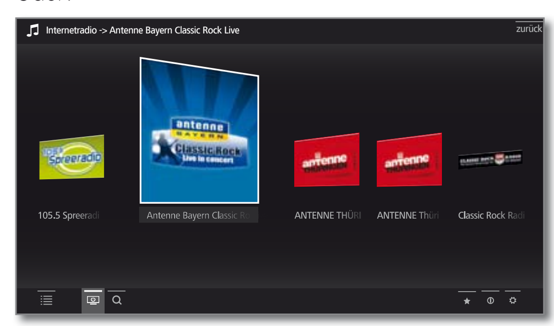


▼ ▲ Sender auswählen,
OK aufrufen.

Bildschirm aus-/einschalten

Grüne Taste: Bildschirm ausschalten.

Oder:

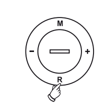




▼ ▲ ◀ ▶ **Bildschirm aus** auswählen,
OK Bildschirm ausschalten.

Durch das Abschalten des Bildschirms sinkt die Leistungsaufnahme des TV-Gerätes.

Bildschirm mit der Fernbedienung einschalten:
Grüne Taste drücken.



Bildschirm am Gerät einschalten:
R auf dem Bedienring am TV-Gerät drücken.

Radio-Betrieb verlassen

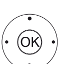


TV-Taste: TV-Betrieb wird aufgerufen.

Oder:



HOME: Ansicht **Home** aufrufen.



◀ ▶ ▼ ▲ Andere Betriebsart auswählen,
OK aufrufen.

deutsch

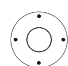
Foto

Über den Menüpunkt **Foto** können Sie Bilder von Ihren lokalen Medien und von Online-Quellen am TV-Gerät ansehen.

Foto-Auswahl aufrufen

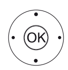


HOME: Ansicht **Home** aufrufen.



◀ ▶ ▼ ▲ **Foto** auswählen.





◀ ▶ ▼ ▲ Favorit (falls vorhanden) bzw. Quelle auswählen,
OK aufrufen.

Mögliche Foto-Quellen

ℹ Die angezeigten Medienquellen hängen von Ihren verfügbaren/ verwendeten Geräten ab.

MediaNet — MediaNet aufrufen.
Weitere Informationen siehe Kapitel **Web**, Abschnitt **MediaNet**.

USB — USB-Speichermedien welche sich an den USB-Anschlüssen Ihres TV-Gerätes befinden.
Die genaue Bezeichnung hängt vom jeweiligen Speichermedium ab.

ℹ Zu den USB-Sticks bitte auch die Hinweise im Kapitel **Sonstiges**, Abschnitt **Software Update** beachten!

TwonkyMedia
WMP11 — Beispiele für Medienserver in Ihrem Heimnetzwerk.
Die genaue Bezeichnung hängt von Ihrem verwendeten Medienserver ab.

Foto-Funktionsliste

Die Foto-Funktionsliste enthält die einzelnen Funktionen zu Ihren Fotos.

ℹ Eine Foto-Quelle wurde ausgewählt.

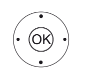
ℹ Die Ordnersstruktur und die Darstellungsform der Fotoauswahl ist von der gewählten Quelle abhängig. (Beispiel Menübild: Quelle Server Heimnetzwerk).

ℹ Die verfügbaren Menüpunkte in der Funktionsliste hängen vom aktuell markierten Objekt (Datenquelle, Ordner, Datei) ab.



MENU: Funktionsliste aufrufen.





▼ ▲ Gewünschte Funktion auswählen,
OK Auswahl bestätigen.

Diaschau — Diaschau der Fotos im aktuell gewählten Ordner starten (weitere Informationen siehe nächste Seite) .

Sortierung — Mediendateien im geöffneten Ordner nach Alphabet (aufsteigend A-Z oder absteigend Z-A), Dateigröße oder Datum (neueste Einträge zuerst) sortieren.

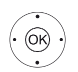
Favorit — Markierte Mediendatei zu den **Favoriten** in der Ansicht **Home** hinzufügen.

Foto — Hier können Sie häufig genutzte Bildeinstellungen vornehmen (Diashowgeschwindigkeit, Bild-Übergang, Automatisches Drehen).

Foto auswählen

ℹ Eine Foto-Quelle wurde ausgewählt.

ℹ Die Ordnersstruktur und die Darstellungsform der Fotoauswahl ist von der gewählten Quelle abhängig (Beispiel Menübild: Quelle USB).



▼ ▲ Gewünschten Ordner auswählen,
OK Ordner öffnen.
Bei Bedarf wiederholen.





▼ ▲ Gewünschtes Foto auswählen,
OK Foto als Vollbild ansehen.
Weitere Informationen siehe nächste Seite – **Foto-Wiedergabe**.

deutsch

Foto-Wiedergabe

Erläuterung der Symbole in der Statusanzeige bei der Anzeige von Fotos



Symbol	Taste Fern-bedienung	Erläuterung
☰	–	Listenansicht aufrufen (Foto auswählen).
↺	–	Foto um 90° nach links drehen.
↻	–	Foto um 90° nach rechts drehen.
▶	▶	Diaschau starten.
❚❚	❚❚	Laufende Diaschau pausieren.
	◀◀ kurz	Vorheriges Foto anzeigen.
	▶▶ kurz	Nächstes Foto anzeigen.
★	★	Aktuell angezeigtes Foto zu den Favoriten in der Ansicht **Home** hinzufügen.
ⓘ	INFO	Detailinfos zum angezeigten Foto aufrufen.
⚙	MENU	Funktionsliste mit Foto-Einstellungen aufrufen.

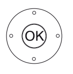
Tastenerläuterungen

INFO — **INFO** lang drücken: Tastenerläuterungen einblenden.

INFO BACK — **INFO** bzw. **BACK:** Tastenerläuterungen ausblenden.

Vollbildmodus

ℹ Ein Foto ist in der Auswahl (Listenansicht) markiert.



OK Foto im Vollbildmodus ansehen.



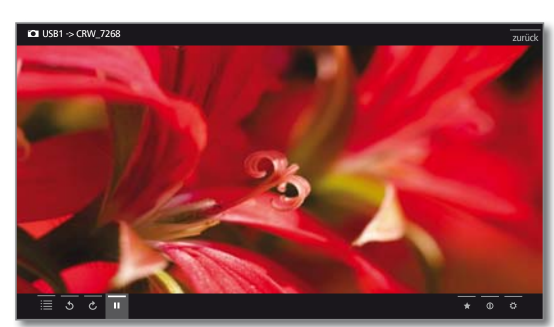
◀◀ ▶▶ Vorheriges / nächstes Foto anzeigen.

Foto drehen

▲ ▼ Foto-Statuszeile einblenden.
◀ ▶ ↺ oder ↻ markieren.
OK Foto um 90 Grad links / rechts drehen.

Diaschau

▶ **PLAY-Taste:** Diaschau starten.



❚❚ **PAUSE-Taste:** Diaschau anhalten.

▶ **PLAY-Taste:** Angehaltene Diaschau fortsetzen.

Foto-Vollbildmodus / Diaschau verlassen

■ **STOP-Taste:** Vollbildmodus / Diaschau beenden und zur Fotoauswahl zurückkehren.



deutsch

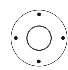
Web

Hier haben Sie Zugriff auf Multimedia-Inhalte im Internet (MediaNet) sowie einen vollwertigen Web-Browser.

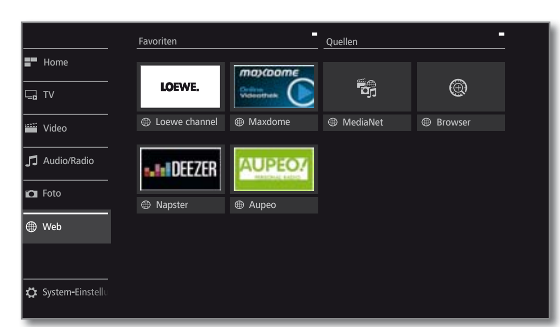
Webauswahl aufrufen

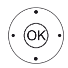


HOME: Ansicht **Home** aufrufen.



◀ ▶ ▼ ▲ **Web** auswählen.





◀ ▶ ▼ ▲ Favorit (falls vorhanden) bzw. Quelle auswählen,
OK aufrufen.

Mögliche Web-Quellen

MediaNet: Unter dem Menüpunkt **MediaNet** finden Sie eine ständig wachsende Plattform für interaktive TV-Anwendungen aus dem Internet (siehe rechte Spalte).
Alle Anwendungen sind optimiert für die Nutzung auf dem TV.

Browser: Internetbrowser des TV-Gerätes aufrufen.
Weitere Informationen siehe Kapitel **Web**, Abschnitt **Browser**.

MediaNet

MediaNet aufrufen

i Um dem vollen Funktionsumfang von MediaNet zu nutzen, muss das TV-Gerät mit dem Internet verbunden sein.

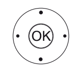


WEB: MediaNet aufrufen [1].

Oder:



HOME: Ansicht **Home** aufrufen.



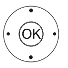
◀ ▶ ▼ ▲ **Web** auswählen.

◀ ▶ ▼ ▲ **MediaNet** auswählen,
OK aufrufen.



Der obere Abschnitt des MediaNet-Startbildschirms enthält neue Online-Inhalte.
Der untere Abschnitt des MediaNet-Startbildschirms enthält von Loewe vorgegebene **Empfehlungen**.

i Die vorgegebenen Inhalte können sich von Zeit zu Zeit ohne Vorankündigung ändern.



▲ ▼ **Home** auswählen,
OK nach rechts zur Auswahl der Online-Inhalte wechseln.

◀ ▶ ▲ ▼ Gewünschten Online-Inhalt markieren,
OK Inhalt anzeigen/abspielen.

i Die Navigation innerhalb der einzelnen Applikationen hängt vom jeweiligen Anbieter ab.

Funktionen im MediaNet-Startbildschirm

Home: Zeigt den MediaNet-Startbildschirm mit einer Auswahl an neuen Online-Inhalten und Empfehlungen.

Stöbern: Unter **Stöbern** können Sie die Online-Inhalte nach Themen gegliedert auflisten und aufrufen.

Einstellungen: In den **Einstellungen** für MediaNet können Sie z.B. Länder auswählen, um verschiedene Angebote zu nutzen.

Impressum: Gesetzlich vorgeschriebene Angaben über die für den Inhalt Verantwortlichen anzeigen.

MediaNet verlassen



HOME: Ansicht **Home** aufrufen und andere Funktion wählen.

[1] Die Belegung dieser Tasten kann verändert werden (siehe Kapitel **Sonstiges**, Abschnitt **Funktion WEB-Taste**). Die Beschreibung bezieht sich auf die Standardeinstellung.

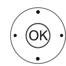
deutsch

Browser

Mit dem integrierten Opera-Browser können Sie Internetseiten direkt öffnen. Der Web-Browser kann auch ohne Internet-Verbindung verwendet werden. So lassen sich lokale Geräte erreichen, welche ein Webinterface zur Verfügung stellen (z.B. Router, Heimsteuerung, Heimnetzwerk-Server).

Browser aufrufen

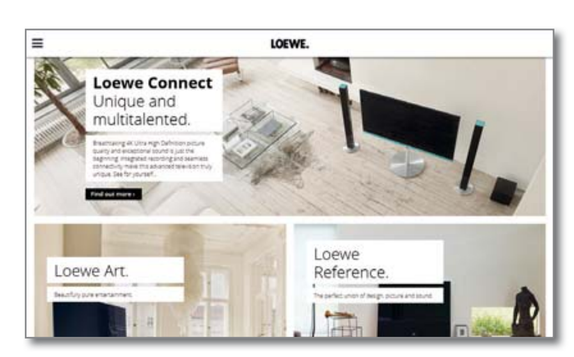
HOME **HOME:** Ansicht **Home** aufrufen.



◂ ▸ ▴ ▾ **Web** auswählen,

◂ ▸ ▾ ▴ **Browser** auswählen,
OK aufrufen.

Die Startseite wird geöffnet.



INFO **INFO:** Browserstatus einblenden.

Erläuterung der Symbole im Browserstatus

Angezeigte Internet-**Seite aktualisieren**.

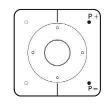


Aktuelle Seite **als Startseite festlegen**.

100% **Zoom**-Faktor der angezeigten Seite / des Browsers ändern.

★ Angezeigte Website als Favorit zur **Ansicht Home** hinzufügen.

Auf Internetseiten navigieren

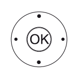


P+/P– Seite vertikal blättern.

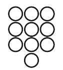
 



◂◂ / ▸▸ Seite horizontal scrollen.



◂ ▸ ▴ ▾ Link oder Texteingabefeld mit blauem Auswahlrahmen markieren,
OK Link öffnen bzw. Texteingabe bestätigen.



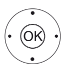
Drücken Sie zur Texteingabe wie bei einer Handy-Tastatur eine Zifferntaste (0 bis 9) so oft, bis das gewünschte Zeichen angezeigt wird. Die verfügbaren Buchstaben sind auf den einzelnen Zifferntasten aufgedruckt.



BACK: Texteingabe abbrechen und Eingabefeld verlassen.

URL (Internetadresse) eingeben

i Browserstatus ist eingeblendet.



◂ ▸ ▴ ▾ URL (Internetadresse) der angezeigten Internetseite markieren,
OK Adresseingabefenster öffnen.

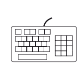




◂ ▸ ▴ ▾ Gewünschtes Zeichen auswählen,
OK Zeichen übernehmen.

Bei Buchstaben mit Dreieck werden bei langem Druck auf **OK** (2 Sek.) weitere Buchstaben angezeigt.

←	Zeichen links vom Cursor löschen.
.-/	Auswahl schaltet auf Sonderzeichen um.
abc	Zwischen Groß- und Kleinschreibung umschalten.
Leerzeichen	Leerzeichen eingeben.
löschen	Alle Zeichen löschen.
abbrechen	Eingabe abbrechen. Das Eingabefenster wird geschlossen und die vorherige Internetseite wieder angezeigt.
übernehmen	Adresse übernehmen und neue Internetseite öffnen.



i Die Zeichen können auch über eine USB-Tastatur oder die Zifferntasten der Fernbedienung eingegeben werden (siehe linke Spalte).

Browser verlassen



HOME: Ansicht **Home** aufrufen und andere Funktion wählen.

System-Einstellungen

Unter dem **Home**-Menüpunkt **System-Einstellungen** finden Sie alle Einstellungen und Anpassungsmöglichkeiten Ihres TV-Gerätes.

i Detailierte Informationen zu den einzelnen Einstellmöglichkeiten finden Sie im Benutzerhandbuch das sie von der Loewe Web-Seite herunterladen können (siehe Kapitel **Sonstiges**, Abschnitt **Dokumentation**).

System-Einstellungen aufrufen



HOME: Ansicht **Home** aufrufen.



◀ ▶ ▲ ▼ **System-Einstellungen** auswählen,
OK aufrufen.



Oder:



MENU lang drücken: System-Einstellungen aufrufen.

Erläuterungen zu den Einstellmöglichkeiten:

Bild
Hier nehmen Sie die Einstellungen vor, die die Darstellung des Bildsignals an Ihrem TV-Gerät betreffen.

Menüpunkte **Bild**:
3D[1], Bildanpassung, Kontrast, Helligkeit, Farbintensität, Image+ Active, Bildformat.

Menüpunkte **Bild → weitere...**:
Farbtemperatur, Schärfe, Bild vert. verschieben, Automatische Dimmung, Filmglättung (DMM), Digitale Rauschreduktion (DNC), Hautfarbton, Deblocking-Filter.

Ton
Unter diesem Menüpunkt befinden sich die Einstellungen für die Tonwiedergabe.

Menüpunkte **Ton**:
Hörmodus, Tonanpassung, Loudness, Ton-Bild-Synchronisation, Lautstärkeanpassung.

Menüpunkte **Ton → weitere...**:
Lautstärke-Automatik, AV-Ausgangston, Maximale Lautstärke, Max. Einschaltlautstärke, Balance.

i Die verfügbaren Menüpunkte können variieren und sind von der angeschlossenen Tonkomponente abhängig.

Sender
Verschieben und löschen Sie TV- und Radiosender. Darüber hinaus können Sie die Senderliste automatisch und manuell aktualisieren.
Ihre Sender lassen sich auch in persönlichen Listen anordnen und so nach Belieben sortieren.

Menüpunkte **Sender**:
Autom. Suche TV+Radio, Manuelle Suche (einschl. Antennenstatus), Senderlisten TV, Senderlisten Radio, Senderliste automatisch aktualisieren.

Bedienung
In diesem Menü finden sich sowohl Einstellungen zu Zusatzfunktionen Ihres TV-Gerätes wie z.B. EPG, Bild im Bild (PIP), Digital-Recorder (DR+) als auch funktionsübergreifende Einstellungen wie Zeit und Datum, Kindersicherung oder Software-Update.

Menüpunkte **Bedienung**:
Sprache, Kindersicherung, EPG, Energieeffizienz, Schnellstart-Mode, Software.

Menüpunkte **Bedienung → weitere...**:
Einblendungen, Zeit und Datum, DVB-Einstellungen, PIP, DR+, Standard-Teletext, HbbTV, Festplatten, Funktion Web-Taste.

Multimedia / Netzwerk
Über das Menü Multimedia / Netzwerk konfigurieren Sie Ihre Netzwerkadapter und den Netzwerkzugang.

Über den Menüpunkt Renderer können Sie externen Geräten per App erlauben auf Ihren Fernseher (Renderer) zuzugreifen, um dort Inhalte wiederzugeben.

Menüpunkte **Multimedia / Netzwerk**:
Netzwerkeinstellungen, Multimedia-Einstellungen, Renderer, Mobile Recording.

Anschlüsse
Über dieses Menü konfigurieren Sie das TV-Gerätes für den Betrieb mit externen Geräten.

Der Tonkomponenten-Assistent führt Sie komfortabel durch die Konfiguration Ihrer verwendeten Audio-Geräte wie z.B. Lautsprechersysteme oder Verstärker.

Weitere Informationen finden Sie in den Bedienungsanleitungen der verwendeten Geräte.

Menüpunkte **Anschlüsse**:
Tonkomponenten, Antenne DVB, AV-Anschluss-Einstellungen, Digital-Link, Spiele-Modus.

Extras
Unter diesem Menüpunkt können Sie die Ausstattung Ihres TV-Gerätes aufrufen, die Erstinbetriebnahme wiederholen oder das Gerät auf den Auslieferzustand zurücksetzen.

Ebenfalls kann DR+ Streaming aktiviert werden, bei dem das TV-Gerät den Inhalt des DR+ Archives im Netzwerk bereitstellt.

Menüpunkte **Extras**:
DR+ Streaming, Ausstattung des TV, Erstinbetriebnahme wiederholen, Rücksetzen auf Werkswerte.

[1] 3D Funktion für ausgewählte Modelle verfügbar.

deutsch

Timer

Im Timer-Menü finden Sie die Timer-Liste und die Timer-Dienste.
In der Timer-Liste sind alle programmierten Aufnahmen, vorgemerkten Sendungen und Kopieraufträge aufgelistet.
Im Menü Timer-Dienste stehen Ihnen komfortable Alarmdienste zur Verfügung.

Timer-Menü aufrufen

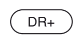
HOME **HOME:** Ansicht **Home** aufrufen.



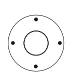
◄ ► ▲ ▼ **TV** auswählen,

◄ ► ▼ ▲ **Timer** auswählen (bei Quellen),
OK aufrufen.

Oder:



lang drücken: Timer-Menü aufrufen.



◄ ► ▼ ▲ **Timer-Liste** bzw. **Timer-Dienste** (siehe rechte Spalte) auswählen.



Neu erstellen — Sie können über die Timer-Liste auch neue Aufnahmen programmieren, weitere Sendungen vormerken und bereits aufgezeichnete Sendungen aus dem DR+ Archiv auf eine externe USB-Festplatte kopieren.

ℹ Wenn Sie Timer-Aufnahmen programmiert haben, darf das TV-Gerät lediglich in den Standby-Betrieb ausgeschaltet werden. Schalten Sie das Gerät **keinesfalls** mit dem Netzschalter aus und ziehen Sie **nicht** den Netzstecker des TV-Gerätes aus der Steckdose, da sonst keine Timer-Aufnahme ausgeführt werden kann.

ℹ Bei einem Software-Update kann es unter Umständen vorkommen, dass Timer-Einträge und Vormerkungen von Sendungen gelöscht werden. Kontrollieren Sie nach einem Software-Update Ihre Timer-Liste.

Erläuterung der Symbole in der Timer-Liste:

◉ Aufnahme.

◉ Aufnahme läuft.

☑ vorgemerkte Sendung.

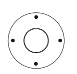
Wiederholte Aufnahme (täglich, wöchentlich oder Mo-Fr).

Serienaufnahme.

Programmierten Timer-Auftrag löschen / ändern

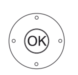
Benutzen Sie diese Funktion in der Timer-Liste, wenn Sie bereits programmierte Aufnahmen löschen, eine laufende Timer-Aufnahme beenden oder einen Timer-Auftrag ändern wollen.

ℹ Die Timer-Liste wird angezeigt.



▼ ▲ Gewünschten Timer-Auftrag markieren.

ℹ Die Schrift eines gerade aktiven Timers ist rot. Wenn Sie diesen Timer löschen, wird die Aufnahme gestoppt.

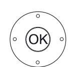


OK Markierten Timer-Auftrag ändern.
Die Timer Daten werden aufgerufen.

Oder:



STOP: Markierten Timer-Auftrag löschen.



OK Löschen bestätigen.
Timer-Auftrag wird gelöscht.

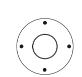
Timer-Dienste

Programmierte Alarme werden auch dann aktiv, wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus ausgeschaltet wurde.

Wenn sich das TV-Gerät per Alarm aus dem Standby-Modus einschaltet, erscheint eine Bildschirmmeldung. Wird diese nicht innerhalb von 5 Minuten mit der **OK-Taste** bestätigt, schaltet sich das TV-Gerät aus Sicherheitsgründen automatisch wieder ab.

Ebenso kann das TV-Gerät zu bestimmten Zeiten automatisch ausgeschaltet werden. Eine Minute vor der automatischen Abschaltung wird eine Bildschirmwarnung ausgegeben.
Mit Druck auf eine beliebige Taste kann das automatische Abschalten abgebrochen werden.

ℹ Das Timer-Menü wird angezeigt.



◄ ► ▲ ▼ **Timer-Dienste** auswählen.





◄ ► ▲ ▼ Gewünschte Einstellung auswählen,
OK ändern.

OK übernehmen.

deutsch

Software-Update

Bei Ihrem Loewe TV-Gerät besteht die Möglichkeit, die Software zu aktualisieren.
Beim Software-Update (Paketupdate) werden alle im TV-Gerät befindlichen Softwarestände abgefragt und bei Bedarf aktualisiert.

Aktuelle Softwareversionen können von der Loewe-Internetseite heruntergeladen (siehe unten) und über einen USB-Stick auf Ihrem Gerät installiert werden.

Falls Ihr TV-Gerät mit dem Internet verbunden ist, kann das TV-Gerät auch direkt über das Internet aktualisiert werden.
Weitere Informationen über das Internet-Update entnehmen Sie bitte dem Bedienhandbuch das Sie von der Loewe-Internetseite herunterladen können (siehe Kapitel **Sonstiges**, Abschnitt **Dokumentation**).

i Das Aktualisieren der Software ist nicht möglich, solange eine Timeraufnahme aktiv ist.

i Bei einem Software-Update kann es unter Umständen vorkommen, dass Timer-Einträge und Vormerkungen von Sendungen gelöscht werden. Kontrollieren Sie nach einem Software-Update Ihre Timer-Liste (siehe Kapitel **Sonstiges**, Abschnitt **Timer**).

i Bitte beachten Sie die Anforderungen an den USB-Stick (siehe unten).

Software-Download für Update über USB

Sie können, falls verfügbar, neue Software für Ihr TV-Gerät von unserer Homepage herunterladen.

Besuchen Sie dazu unsere Homepage unter:

www.loewe.tv/de/support bzw.
www.loewe.tv/at/support

Wählen Sie auf der Service-Homepage **Kostenlos registrieren**. Folgen Sie den einzelnen Schritten durch den Registrierungsvorgang.

Nach erfolgreichem Registrierungsvorgang und anschließender Anmeldung auf der Support-Homepage müssen Sie noch Ihr Gerät registrieren (Artikelnummer und Seriennummer bereithalten - beide befinden sich auf dem Aufkleber auf der Geräterückseite bzw. unter **System-Einstellungen → Extras → Ausstattung des TV**).

Anschließend erhalten Sie einen Überblick über herunterladbare Inhalte für Ihr TV-Gerät, darunter auch die Software. Laden Sie die Dateien herunter und entpacken Sie alle in diesem ZIP-Archiv vorhandenen Dateien in das Haupt-Verzeichnis Ihres USB-Sticks.

Führen Sie anschließend das Software-Update wie nachfolgend beschrieben durch.

USB-Stick - Anforderungen

- Formatierung in FAT32.
- Nur eine Partition.
- Keine verschlüsselten Sticks verwenden.
- Keine Sticks verwenden, die ein CD-ROM-Laufwerk vortäuschen.
- Es dürfen keine versteckten Dateien vorhanden sein.
- Die Bauform des Sticks ist von Bedeutung.
- Maximale Abmessungen in mm: 70x20x10.
- Im Zweifelsfall sollte der USB-Stick als „FAT32“ ohne „erweiterte Attribute“ formatiert werden.

i Um Probleme beim Software-Update des TV-Gerätes zu vermeiden, sollte der verwendete USB-Stick die Anforderungen erfüllen.

Software-Update per USB-Speichermedium

Stecken Sie hierzu den USB-Stick mit der heruntergeladenen Software in eine freie USB-Schnittstelle am TV-Gerät.

Software-Update aufrufen



HOME: Ansicht **Home** aufrufen.



◀ ▶ ▲ ▼ **System-Einstellungen** auswählen,
OK System-Einstellungen aufrufen.

▼ ▲ **Bedienung** auswählen,
▶ in nächste Spalte wechseln.

▼ ▲ **Software** auswählen,
▶ in nächste Spalte wechseln.

▼ ▲ **Software-Update** auswählen,
▶ in nächste Spalte wechseln.

▼ ▲ **Über USB** auswählen,
▶ Software-Update aufrufen.
Es wird die Version des aktuell installierten Softwarepakets angezeigt.





⏩ **weiter**.
Das TV-Gerät sucht auf dem USB-Stick nach einem neuen Softwarepaket.

Steht nach der Suche eine neue Softwareversion zur Verfügung, erscheint eine Bildschirmmeldung.
Sollten sich mehrere verschiedene Softwarepakete auf dem USB-Stick befinden, wird immer das aktuelle Softwarepaket verwendet.

Wurde bei der Suche kein neues Softwarepaket gefunden:

BACK **BACK: Assistent beenden**.

Neues Softwarepaket gefunden



⏩ **weiter** startet das Laden der neuen Software.

Oder:



BACK: Assistent beenden.
Das Update wird **nicht** ausgeführt.

Neues Softwarepaket laden

Die Software wird in mehreren Teilschritten geladen. Der gesamte Lade- und Programmiervorgang kann bis zu 50 Min. in Anspruch nehmen.

Bitte schalten Sie das TV-Gerät während des Lade- und Programmiervorgangs **nicht** aus und betätigen Sie **nicht** den Netzschalter.

Nach Abschluss des Updates werden Sie darüber informiert.
Damit Ihr TV-Gerät wieder vollständig betriebsbereit ist, schalten Sie es bitte mit dem Netzschalter aus und wieder ein.

Conditional-Access-Modul (CA-Modul)

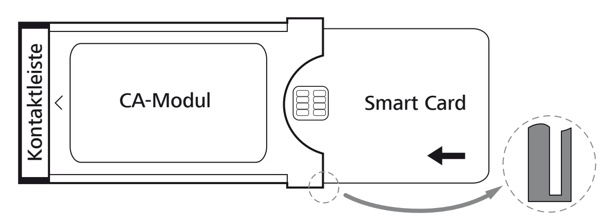
Um verschlüsselte digitale Sender empfangen zu können, müssen ein Conditional-Access-Modul (CA-Modul) und eine Smart Card in den CI-Slot Ihres TV-Gerätes eingesetzt werden.

CA-Modul und Smart Card sind nicht im Lieferumfang des TV-Gerätes enthalten. Sie erhalten diese üblicherweise bei Ihrem Fachhändler. Loewe übernimmt keine Gewähr für die Funktion des CA-Moduls.

Das CA-Modul muss beim erstmaligen Betrieb zunächst vom TV-Gerät erkannt und eingerichtet werden. Daher kann es bis zu einer Minute dauern, bis die Entschlüsselung beim erstmaligen Betrieb startet.

Smart Card in das CA-Modul einschieben

Schieben Sie die Smart Card bis zum Anschlag in das CA-Modul ein. Die Kartenseite mit dem goldfarbenen Kontaktchip muss zur dickeren Seite der Einschuböffnung (siehe Abbildung) zeigen. Beachten Sie die auf der Smart Card aufgedruckte Pfeilrichtung.

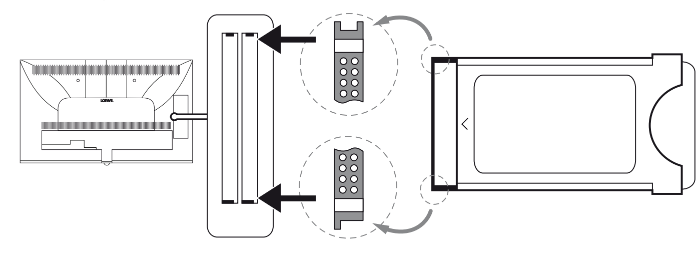


CA-Modul in den CI-Slot des TV-Gerätes einschieben

ℹ TV-Gerät mit dem Netzschalter ausschalten.

Seitliche Abdeckung aufklappen.

Das CA-Modul vorsichtig mit der Kontaktseite voran in einen der beiden CI-Slots einschieben. Wenden Sie keine Gewalt an. Achten Sie darauf, dass das Modul nicht verkantet wird. Das CA-Modul bis zum Anschlag einschieben.



Anschließend seitliche Abdeckung schließen.

CA-Modul-Informationen abrufen

ℹ Dieses Menü steht nur zur Verfügung, wenn ein CA-Modul gesteckt ist.



HOME: Ansicht **Home** aufrufen.



◀ ▶ ▲ ▼ **System-Einstellungen** auswählen,
OK System-Einstellungen aufrufen.

▼ ▲ **Extras** auswählen,
▶ in nächste Spalte wechseln.

▼ ▲ Gewünschtes CA-Modul auswählen.
ℹ Der angezeigte Name hängt vom gesteckten CA-Modul ab.
▶ In nächste Spalte wechseln.

▼ ▲ **Modul - Menu** auswählen,
OK aufrufen.

Der Inhalt dieses Menüs ist abhängig vom jeweiligen Anbieter des CA-Moduls.

Verschlüsselte Sender suchen

Falls bei der Erstinbetriebnahme keine Suche nach verschlüsselten Sender erfolgte, kann dies nachträglich mit den Suchassistenten erfolgen.



HOME: Ansicht **Home** aufrufen.



◀ ▶ ▲ ▼ **System-Einstellungen** auswählen,
OK System-Einstellungen aufrufen.

▼ ▲ **Sender** auswählen,
▶ in nächste Spalte wechseln.

▼ ▲ **Automat. Suche TV+Radio** auswählen,
▶ in nächste Spalte wechseln.

◀ ▶ **Sucheinstellungen ändern** auswählen,
OK Assistent fragt Sucheinstellungen ab.

ℹ Unter **verschlüsselte Sender** muss **ja** gewählt werden.

◀ ▶ Anschließend **Suche/Aktualisierung starten** auswählen,
OK Aktualisierung der Senderliste starten.

CA-Modul entnehmen

ℹ TV-Gerät mit dem Netzschalter ausschalten.

Seitliche Abdeckung aufklappen.

Das CA-Modul aus dem CI-Slot herausziehen.

Seitliche Abdeckung schließen.

Funktion WEB-Taste

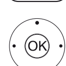
Sie können der WEB-Taste auf der Fernbedienung eine bestimmt Funktion (MediaNet, Bild/Ton-Menü, Hörmodus usw.) zuordnen. Die ausgewählte Funktion wird dann bei Tastendruck direkt aufgerufen.

Einstellungen WEB-Taste aufrufen

ℹ Standardeinstellung: **MediaNet**



HOME: Ansicht **Home** aufrufen.



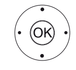
◀ ▶ ▲ ▼ **System-Einstellungen** auswählen,
OK System-Einstellungen aufrufen.

▼ ▲ **Bedienung** auswählen,
▶ in nächste Spalte wechseln.

▼ ▲ **weitere ...** auswählen,
▶ weitere Einstellungen aufrufen.

▼ ▲ **Funktion** (WEB) **-Taste** auswählen,
▶ in nächste Spalte wechseln.





▼ ▲ Funktion auswählen.
OK übernehmen.

deutsch

Ausstattung des TV-Gerätes

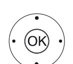
Hier erhalten Sie Information über die technische Ausstattung des TV-Gerätes.

i Die genaue Produktbezeichnung entnehmen Sie dem Typenschild auf der Geräterückseite.

Ausstattung des TV-Gerätes aufrufen



HOME: Ansicht **Home** aufrufen.

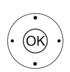


◄ ► ▲ ▼ **System-Einstellungen** auswählen,
OK System-Einstellungen aufrufen.

▼ ▲ **Extras** auswählen,
► in nächste Spalte wechseln.

▲ ▼ **Ausstattung des TV** auswählen,
OK Ausstattung des TV aufrufen.





◄ ► ▲ ▼ Kategorie (z.B. Hardware, Software etc.) auswählen,
▲ ▼ bei Bedarf, Inhalt auf/ab bewegen.

Dokumentation

Über das Support-Portal der Loewe Homepage können Sie, sobald verfügbar, ein Benutzerhandbuch herunterladen.
Die Bedienungsanleitung und das Benutzerhandbuch werden in unregelmäßigen Abständen aktualisiert.

Besuchen Sie unsere Homepage unter:

www.loewe.tv/de/support (Deutschland) bzw.
www.loewe.tv/at/support (Österreich).

Bitte wählen Sie unter **Bedienungsanleitungen** in der **Produktauswahl** Ihr TV-Gerät aus (aktuelle Gerätelinien) und laden Sie danach die entsprechende Bedienungsanleitung/Benutzerhandbuch als PDF-File herunter.
Bedienungsanleitungen für ehemalige Produktlinien finden Sie in der Produktauswahl unter **Archiv**.

Konformität / Herstellererklärung

Das Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt die geforderten EU-Richtlinien. Die vollständige Konformitätserklärung können Sie auf unserer Homepage herunterladen.

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den weiteren entsprechenden Vorgaben der **Richtlinie 1999/5/EG**. Es darf in allen Ländern der **EU** sowie zusätzlich in **Island**, **Norwegen** und der **Schweiz** betrieben werden. In **Frankreich** und **Italien** ist die Nutzung **nur in Innenräumen** zulässig.

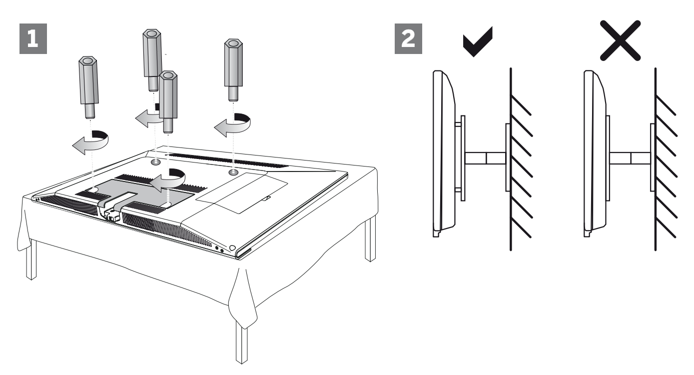
VESA-Standard

Hinweise zur Verwendung von Fremdhersteller Aufstelloptionen nach dem VESA-Standard

Loewe Flat TV-Geräte sind für Loewe Zubehör spezifiziert. Bei der Verwendung von Fremdhersteller-Aufstelloptionen nach dem VESA-Standard sind die Hinweise des Herstellers bzgl. der Montage der Aufstelloption zu beachten.
Loewe übernimmt keine Haftung für die Verwendung von Aufstelloptionen von Fremdherstellern.

An der Rückwand des TV-Gerätes befinden sich vier Verschraubungspunkte für die Aufnahme von VESA-Adapterbolzen.
Die Montage eines Loewe Flat TV-Gerätes an einem Halter nach dem VESA-Standard erfordert **zwingend** die Verwendung der Loewe VESA-Adapterbolzen. Andernfalls kann es zu Beschädigungen am TV-Gerät kommen.

Schrauben Sie die Loewe VESA-Adapterbolzen mit einem Drehmoment von ca. 4 Nm in die Verschraubungspunkte der TV-Geräterückwand (siehe Abbildung 1).
Evtl. vorhandene Schrauben in den vier Verschraubungspunkten sind vorher zu entfernen.



Die Loewe VESA-Adapterbolzen dienen dazu, die Stabilität und den Mindestabstand von 5mm zwischen Geräterückwand und VESA-Halter zu gewährleisten (siehe Abbildung 2). Der VESA-Halter darf keinesfalls auf der Geräterückwand aufliegen.

Bei der Montage des TV-Gerätes müssen immer alle **vier** Loewe VESA-Adapterbolzen verwendet werden. Es darf pro Befestigungspunkt immer nur **ein** VESA-Adapterbolzen verwendet werden.
Es ist unzulässig, mehrere VESA-Adapterbolzen zu verschrauben oder einzelne Adapterbolzen zu verlängern.

Messen Sie die Lochabstände zwischen den Verschraubungspunkten Ihres TV-Gerätes. Ein Lochabstand auf der Rückseite des TV-Gerätes von 400 x 400mm bedeutet VESA 400-Standard.
Eine passende Halterung muss somit auch dem VESA 400-Standard entsprechen.
Passt die VESA-Norm Ihres TV-Gerätes zu der Norm der gewünschten Halterung, muss die Halterung außerdem noch für das Gewicht und die Größe des TV-Gerätes freigegeben sein (Gewicht und Gerätegröße siehe Kapitel **Technische Daten**).

Für die zulässige Tragfähigkeit und die fachgerechte Befestigung der Halterung ist Loewe **nicht** verantwortlich.

Bitte beachten Sie zusätzlich auf jeden Fall die im Kapitel Sicherheitshinweise beschrieben Punkte.

Wenn Sie eine Vesa Aufstelloption anderer Hersteller verwenden können Sie die Vesa-Adapterbolzen M6x32 (Art.Nr. 90473.988) über Ihren Fachhändler von Loewe beziehen.

deutsch

Technische Daten

Loewe Gerätetyp:		**Connect 55**	**Connect 48**	**Connect 40**
Artikelnummer:		54443xxx	54444xxx	54445xxx
EU Energieeffizienzklasse:		siehe beiliegendes Energielabel		
Bilddiagonale:		140 cm / 55 inch	122 cm / 48 inch	102 cm / 40 inch
Leistungsaufnahme On-Mode (max.) (Audioleistung 1/8 des Höchstwerts):		228 W	164 W	125 W
Leistungsaufnahme On-Mode (home) (1: Jährlicher Energieverbrauch (1:		siehe beiliegendes Energielabel		
Leistungsaufnahme im Stand-by-Betrieb: Leistungsaufnahme bei ausgeschaltetem Gerät:		0,38 W 0 W	0,38 W 0 W	0,38 W 0 W
Auflösung:		Ultra HD 3840 x 2160 px		
Displaytechnologie / Bildformat:		LCD mit Edge-LED-Backlight / 16:9		
Betrachtungswinkel (horizontal / vertikal):		178° / 178°		
Maße für Gerät ohne Aufstelloption (B x H x T): Maße für Gerät mit Aufstelloption (2 (B x H x T):		122,9 x 75,1 x 5,5 cm 122,9 x 75,1 x 6,8 cm	107,8 x 66,8 x 5,5 cm 107,8 x 69,9 x 25,7 cm	90,9 x 57,4 x 5,5 cm 90,9 x 60,4 x 25,7 cm
Gewicht für Gerät ohne Aufstelloption (ca.): Gewicht für Gerät mit Aufstelloption (2 (ca.):		27,6 kg 29,1 kg	18,8 kg 21.3 kg	15,5 kg 18,1 kg
Umgebungstemperatur:		5° C – 35° C		
Relative Luftfeuchte (nicht kondensierend):		20 – 80%		
Luftdruck:		800 – 1114 hPa (0 – 2000 m über NN)		
Chassisbezeichnung:		SL320		
Stromversorgung:		220 V – 240 V/50–60 Hz		
Tuner:	Terr./Kabel: Satellit:	VHF/Hyperband/UHF 4 Ebenen: 13/18V/22kHz / 16 Ebenen: DiSEqC 1.0 / Einkabelsystem: EN 50494		
Bereich:	Terr./Kabel: Satellit:	Terr./Kabel: 45 MHz bis 860 MHz Satellit: 950 MHz bis 2150 MHz		
Sender-Speicherplätze inkl. AV und Radio:		6000		
TV-Normen:	analog: digital:	B/G, I, L, D/K, M, N DVB-T/T2, DVB-C/C2, DVB-S/S2		
Farbnormen:		SECAM, PAL, NTSC, NTSC-V, PAL-V (60 Hz)		
Ton-Normen:	analog (FM): analog (NICAM): digital (MPEG):	Mono, Stereo, 2-Ton Mono, Stereo, 2-Ton Mono, Stereo, 2-Ton, PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Digital Pulse, Dolby Virtual Speaker, Dolby Pro Logic II, Dolby TrueHD, Dolby MS11, DTS, DTS HD		
Audio-Ausgangsleistung (Sinus / Musik):		2 x 20W / 2 x 40W		
Akustisches Lautsprecherkonzept:		SOEN Speaker Box		
Teletext:		TOP / FLOF / HiText (Level 2.5)		
Seitenspeicher:		2000		
LAN:	Unterstützte Standards:	10 Mbit/sec Ethernet (10Base-T) / 100 Mbit/sec Fast Ethernet (100Base-T)		
WLAN:	Unterstützte Standards: Verwendeter Frequenzbereich: Unterstützte Verschlüsselungsarten:	IEEE 802.11a/b/g/n, 802.11ac 2400-2483,5 MHz und 5150-5725 MHz WEP 64 und 128 Bit (ASCII und HEX), WPA PSK, WPA2 AES		
Heimvernetzungsstandard:		Universal Plug and Play Audio / Video (UPnP AV)		
Unterstützte Dateiformate (3:	Bilder: Audio: Video:	JPEG, PNG MP3, M4A (AAC LC), WMA (ohne lossless), FLAC, WAV (PCM), Ogg Vorbis AVI (MPEG-1/2, XviD, AC3, MP3), WMV (WMV9, VC-1, WMA9, WMA Pro), MP4 (XviD, H.264/MPEG-4 AVC, AAC LC), MOV (H.264/MPEG-4 AVC, AAC LC), MKV (H.265/HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, AC3), FLV (H.264/MPEG-4 AVC, H.263, MP3, AAC LC), MPG (MPEG-1, MPEG Audio), TS/PS (MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 Audio, AC3), VOB (MPEG-2, MPEG2 Audio, AC3) i H.264/MPEG-4 AVC bis zum Profil High (Level 4.2)		

Änderungen der technischen Daten und des Gerätedesigns vorbehalten.
(1 Der Energieverbrauch pro Jahr wird auf Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgeräts an 365 Tagen angegeben. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab. On-Mode (home) Werte kleiner 100W sind mit Nachkommastelle (,0) zu ergänzen.
(2 Mitgelieferte Aufstelloption: WM67 (Connect 55), Table Stand Connect 40/48 (Connect 40/48).
(3 Für die Abspielbarkeit der einzelnen Formate kann keine Garantie übernommen werden.

deutsch

Schutz der Umwelt

Energieverbrauch

Ihr TV-Gerät ist mit einem sparsamen Standby-Netzteil ausgerüstet. Im Standby-Modus sinkt die Leistungsaufnahme auf eine geringe Leistung ab (siehe Kapitel **Technische Daten**). Wollen Sie noch mehr Strom sparen, so schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter aus. Beachten Sie aber, dass dabei unter Umständen die EPG-Daten (elektronische Programmzeitung) verloren gehen und evtl. programmierte Timeraufnahmen über das TV-Gerät **nicht** ausgeführt werden.

i Die vollständige Trennung des TV-Gerätes vom Netz wird nur erreicht, wenn Sie den Netzstecker abziehen.

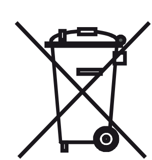
Die vom TV-Gerät im Betrieb aufgenommene Leistung ist abhängig von der Energieeffizienz-Voreinstellung in der Erstinbetriebnahme bzw. der Einstellung in den System-Einstellungen.
Wenn Sie die automatische Dimmung aktivieren, passt sich Ihr Fernsehbild der Umgebungshelligkeit an. Hierbei wird eine Reduzierung der Leistungsaufnahme des TV-Gerätes erreicht.

Erfolgt 4 Stunden lang keine Bedienung des TV-Gerätes (Änderungen der Lautstärke, Programmwechsel usw.), schaltet sich das TV-Gerät aus Energiespargründen automatisch in den Standby-Modus. Eine Minute vor Ablauf der 4 Stunden erscheint ein Hinweis zum Abbruch dieses Vorgangs.

Verpackung und Karton

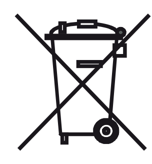
Sie haben sich für ein sehr hochwertiges und langlebiges Produkt entschieden. Für die Entsorgung der Verpackung haben wir entsprechend den nationalen Verordnungen ein Entgelt an beauftragte Verwerter entrichtet, die Verpackungen vom Fachhändler abholen.

Das Gerät



Die EU-Richtlinie 2002/96/EG regelt die ordnungsgemäße Rücknahme, Behandlung und Verwertung von gebrauchten Elektronikgeräten. Elektronische **Altgeräte** müssen deshalb getrennt entsorgt werden. Werfen Sie dieses Gerät zur Entsorgung bitte **nicht** in den normalen **Hausmüll**!
Sie können Ihr Altgerät kostenlos an ausgewiesene Rücknahmestellen oder ggf. bei Ihrem Fachhändler abgeben, wenn Sie ein vergleichbares neues Gerät kaufen. Weitere Einzelheiten über die Rücknahme (auch für Nicht-EU-Länder) erhalten Sie von Ihrer örtlichen Kommunalverwaltung.

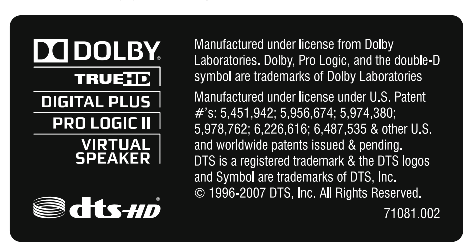
Die Batterien



Die Batterien der Erstausrüstung enthalten keine Schadstoffe wie Cadmium, Blei und Quecksilber.
Verbrauchte Batterien dürfen nach der Batterieverordnung **nicht** mehr in den **Hausmüll** entsorgt werden. Werfen Sie verbrauchte Batterien unentgeltlich in die beim Handel aufgestellten **Sammelbehälter**.

Lizenzen

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby“, „Pro Logic“ und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.



In diesem Gerät ist Software enthalten, die teilweise auf der Arbeit der Independent JPEG Group basiert.

Das Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (http://www.openssl.org).

Diese Software wird vom OpenSSL Project ohne Gewähr und unter Ausschluss jeglicher ausdrücklicher oder gesetzlicher Gewährleistung, darunter die Gewährleistung hinsichtlich der Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck, zur Verfügung gestellt. Das OpenSSL Project oder die daran mitwirkenden Personen haften unabhängig von jeglicher Haftungsgrundlage, ob aus Verträgen, Erfolgshaftung oder Schadensersatzrecht (einschließlich Ansprüchen aufgrund von Fahrlässigkeit oder anderen Gründen), unter keinen Umständen für jegliche direkten, indirekten, Neben- oder Folgeschäden sowie für besondere Schäden und Schadensersatzverpflichtungen (einschließlich Schäden durch Beschaffung von Ersatzprodukten oder -dienstleistungen, Nutzungsentgang sowie Datenverlust oder Gewinnausfall oder Betriebsunterbrechung), unabhängig von deren Ursache, die sich in irgendeiner Weise im Zusammenhang mit der Verwendung der Software ergeben, selbst wenn das OpenSSL Project von einer Möglichkeit dieser Schäden unterrichtet wurde.

Dieses Produkt enthält kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Dieses Produkt enthält Software, die von Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Dieses Produkt enthält Software, die von dritten Parteien entwickelt wurde und/ oder Software, die der GNU General Public License (GPL) und/oder der GNU Lesser General Public License (LGPL) unterliegt. Sie können sie gemäß Version 2 der GNU General Public License oder optional jeder späteren Version - die von der Free Software Foundation veröffentlicht wird - weitergeben und/oder modifizieren.
Die Veröffentlichung dieses Programms durch Loewe erfolgt OHNE IRGENDEINE GARANTIE ODER UNTERSTÜTZUNG, vor allem ohne implizite Garantie der MARKTREIFE oder VERWENDBARKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Details finden Sie in der GNU General Public License. Sie können die Software über den Loewe Kundendienst beziehen.
Die GNU General Public License können Sie hier herunterladen: http://www.gnu.org/licenses/.

Die Schlüsselnummer ◆ hebt eine Geheimzahl und somit die Kindersicherung auf. Bitte an einem sicheren Ort aufbewahren.

deutsch

A
Alarm ... 41
Anderen Film aus dem Archiv bei Archiv-Aufnahme sehen ... 24
Anschließen des TV-Gerätes ... 9
Anschlüsse ... 40
Ansicht Home ... 15
Antenne DVB ... 40
Antennen anschließen ... 9
Anzeige ... 10
Archiv-Aufnahme ... 24
Audio/Radio ... 15, 32
Audio-Wiedergabe ... 33
Auf Lesezeichen springen ... 31
Auf Livebild umschalten ... 24
Aufnahme vorzeitig beenden ... 25
Aufstellen des TV-Gerätes ... 9
Ausschalten ... 10
Ausstattung des TV ... 40
Ausstattung des TV-Gerätes ... 44
Automatische Dimmung ... 40
Automatische Menüinfo ... 13
Automatisches Abschalten ... 5
Automatisches Drehen ... 36
Autom. Suche TV+Radio ... 40
AV-Anschluss-Einstellungen ... 40
AV-Ausgangston ... 40
AV-Liste ... 19

B
Balance ... 40
Batterien ... 7
Bedienung ... 40
Bild ... 40
Bildanpassung ... 40
Bildformat ... 40
Bild vert. verschieben ... 40
Browser ... 39

C
CA-Modul ... 43
CI-Slot ... 43

D
Deblocking-Filter ... 40
Diashowgeschwindigkeit ... 36
Digitale Rauschreduktion (DNC) ... 40
Digital-Link ... 40
Digital-Recorder ... 24
Direktaufnahme ... 24
Dokumenation ... 44
DR+ ... 40
DR+ Archiv ... 26
DR+ Streaming ... 27, 40
  über das Netzwerk abspielen ... 27
DVB-Einstellungen ... 40

E
Ein-/Ausschaltknopf ... 7
Einblendungen ... 40
Einschalten ... 10
Energieeffizienz ... 14, 40
EPG ... 20, 40
  Sendung über EPG aufnehmen ... 21
  Sendung über EPG vormerken ... 21
Erstinbetriebnahme ... 14
Erstinbetriebnahme wiederholen ... 40
Extras ... 40

F
Farbintensität ... 40
Farbtemperatur ... 40
Favoriten ... 15
Fernbedienung ... 6, 7
Festplatten ... 40
Filmglättung (DMM) ... 40
Follow-Me-Funktion ... 27, 30
Foto ... 15, 36
  Bild drehen ... 37
  Diaschau ... 37
  Foto drehen ... 37
  Vollbildmodus ... 37
Funktionsliste ... 19
Funktion Web-Taste ... 40
Funktion WEB-Taste ... 43

G
Generelles zur Bedienung ... 11
Geräteabdeckungen ... 9

H
Handy-Tastatur ... 12
Hautfarbton ... 40
HbbTV ... 23, 40
HbbTV-Text ... 23
Heimnetzwerk anschließen ... 10
Helligkeit ... 40
Home ... 15
Hörmodus ... 40

I
Image+ Active ... 40
Instant Channel Zapping ... 16
Interne WLAN-Antenne ... 10
Intervall-Funktionen ... 30, 31

K
Kabelfixierung ... 9
Kindersicherung ... 40
Konformität / Herstellererklärung ... 44
Kontrast ... 40
Kopfhörer-Lautstärke ... 19

L
Lautstärkeanpassung ... 40
Lautstärke-Automatik ... 40
Lautstärke einstellen ... 16
Lieferumfang ... 3
Loudness ... 40

M
Manuelle Suche (einschl. Antennenstatus) 40
Max. Einschaltlautstärke ... 40
Maximale Lautstärke ... 40
MediaNet ... 38
Mehrwertdienst ... 6, 23
Mobile Recording ... 28, 40
Multimedia-Einstellungen ... 40
Multimedia / Netzwerk ... 40
Multi-Recording ... 25

N
Netzschalter ... 7, 10
Netzwerkeinstellungen ... 40

O
One Touch Recording ... 24

P
Permanente Zeiteinblendung ... 13
Persönliche Liste ... 17
PIP ... 21, 40

Q
Quellen ... 15

R
Radio-Betrieb ... 34, 35
Reinigung und Pflege ... 5
Renderer ... 40
Rücksetzen auf Werkswerte ... 40

S
Schärfe ... 40
Schnellstart-Mode ... 40
Seitenwahl ... 22
Sender ... 40
Senderliste automatisch aktualisieren ... 40
Senderlisten Radio ... 40
Senderlisten TV ... 40
Senderliste wechseln ... 16
Sender über die Senderliste wählen ... 16
Sender wählen ... 16
  mit den Zifferntasten ... 16
  mit P+/P- ... 16
  über persönliche Listen ... 17
Sicherheit ... 4, 5
Smart Card ... 43
Smart Jump ... 31
Sofortaufnahme ... 24
Software ... 40
Software-Download ... 42
Software-Update ... 42
  per USB-Speichermedium ... 42
Spiele-Modus ... 40
Sprache ... 14, 40
Springen ... 31
Spulen ... 31
Standard-Teletext ... 40
Standby-Modus ... 10
Statusanzeige ... 18
Symbol-Erklärung ... 13
System-Einstellungen ... 15, 40

T
Tastenerläuterung ... 13
Teletext ... 22
Timer-Dienste ... 41
Timer-Liste ... 41
Timeshift-Betrieb ... 24
Ton ... 40
Tonanpassung ... 40
Ton-Bild-Synchronisation ... 40
Tonkomponenten ... 40
TV ... 15, 16
TV-Gerät bei laufender Aufnahme ausschalten ... 25
TV-Taste ... 7

U
Übergang ... 36
Uhrzeit ... 13
Umwelt ... 46
UPnP ... 10
USB-Stick ... 42

V
Verlauf ... 17
Verschlüsselte Sender ... 43
VESA-Standard ... 44
Video ... 15, 29
Video-Wiedergabe ... 30

W
Web ... 15, 38

Z
Zeit und Datum ... 40
Zeitversetzt fernsehen ... 24, 25
Zifferntasten ... 11, 16

deutsch

A
HB Austria electronic products Vertriebs GmbH
Pfarrgasse 52
1230 Wien, Österreich
Tel +43 - 1 610 48 - 100
E-mail: support@hb-europe.com


Qualifi Pty Ltd
24 Lionel Road
Mt.Waverley VIC 3149 Australia
Tel +61-03-8542 1111
Fax +61-03-9543 3677
E-mail: info@qualifi.com.au


Loewe Opta Benelux NV/SA
Uilenbaan 84
2160 Wommelgem, België
Tel +32 - 3 - 2 70 99 30
Fax +32 - 3 - 2 71 01 08
E-mail: ccc@loewe.be

BG
Darlington Service
193 Kn. Klementina St.
1612 Sofia, Bulgaria
Tel +359 - 2 9556399
E-mail: darlington@psp-bg.com

CH
Telion AG
Rütistrasse 26
8952 Schlieren, Schweiz
Tel +41 - 44 732 15 11
Fax +41 - 44 732 15 02
E-mail: infoKD@telion.ch

CN
Guangdong MG Audio Development Co.Ltd
No.8 Jinghu Rd. Xinhua St. Huadu Reg.
GZ, PRC
Tel +86-(0)20-22675666
Fax +86-(0)20-22675777
E-mail: service@loewe-mg.com

Xiamen Tenote Investment Co. Ltd
26F 3# Xinglin Bay Operation Center,
No.478 xinglinwan Avenue,
Jimei District, Xiamen, Fujian, PRC
Tel +86-400 088 1566
E-mail: service@loewe-tnt.com

CY
Hadjikyriakos & Sons Ltd.
121 Prodromos Str., P.O Box 21587
1511 Nicosia, Cyprus
Tel +357 - 22 87 21 11
Fax +357 - 22 66 33 91
E-mail: savvas@hadjikyriakos.com.cy

CZ
BaSys CS s.r.o.
Sodomkova 1478/8
10200 Praha 10 - Hostivar,
Česká republika
Tel +420 234 706 700
Fax +420 234 706 701
E-mail: office@basys.cz

D
Loewe Technologies GmbH,
Customer Care Center
Industriestraße 11
96317 Kronach, Deutschland
Tel +49 9261 99-500
Fax +49 9261 99-515
E-mail: ccc@loewe.de

DK
EET Europarts
Loewe Denmark
Bregnerødvej 133 D
3460 Birkerød, Denmark
Tel +45 - 82 19 19
E-mail: info@eeteuroparts.dk

E
Gaplasa S.A.
Conde de Torroja, 25
28022 Madrid, España
Tel +34 - 917 48 29 60
Fax +34 - 913 29 16 75
E-mail: loewe@maygap.com

F
Loewe France SAS
Rue du Dépôt,
13 Parc de l l'Europe, BP 10010
67014 Strasbourg Cédex, France
Tel +33 - 3- 88 79 72 50
Fax +33 - 3- 88 79 72 59
E-mail: loewe.france@loewe-fr.com

FIN
EET Europarts
Loewe Finland
Metsänneidonkuja 12
02130 Espoo, Finland
Tel +358 9 47 850 900
www.eeteuroparts.fi

GB IRL
Loewe UK Limited
1st Floor, 237A Kensington High St
London
W8 6SA, UK
Tel +44 - (0) 207 368 1100
Fax +44 - (0) 207 368 1101
E-mail: enquiries@loewe-uk.com

GR RO AL
Issagogiki Emboriki Ellados S.A.
321 Mesogion Av.
152 31 Chalandri-Athens, Hellas
Tel +30 - 210 672 12 00
Fax +30 - 210 674 02 04
E-mail: christina_argyropoulou@isembel.gr

H
Basys Magyarországi KFT
Tó park u.9.
2045 Törökbálint, Magyar
Tel +36 - 23 887-920
Fax +36 - 23 41 51 82
E-mail: ertekesites@basys.hu

HR
Plug&Play Ltd.
Bednjanska 8, 10000 Zagreb
Hrvatska (Kroatia)
Tel +385 1 4929 683
Fax +385 1 4929 682
E-mail: info@loewe.hr

I
Loewe Italiana S.r.L.
Via Monte Baldo, 14/P – 14/N
37069 Dossobuono di Villafranca di Verona
Tel +39 - 045 82 51 690
Fax +39 - 045 82 51 622
E-mail: info@loewe.it

IL
Clear electronic entertainment Ltd
13 Noah Mozes St.
Agish Ravad Building
Tel Aviv 67442, Israel
Tel +972 - 3 - 6091100
Fax +972 - 3 - 6092200
E-mail: info@loewe.co.il

IND
MIHAUS.
Plot No.390, M.G.Road
Near Ghitorni Metro Station
Opp.Metro Pillar No.112
Ghitorni, New Delhi-110030, India
Tel. +91 11 64008851
Tel. +91 11 64008854
Fax +91 11 47675615
E-Mail: corporate@mihaus.in

IR
Pars Royal Taramesh
LOEWE Gallery
#3 Shariati St. Opp. Soheil St.
P.O Box 1914965537
Tehran, Iran
Tel + 98 21-22391661
E-Mail: info@tarameshgroup.com

JOR
ACCU-TECH Solutions Co.
1-Kharija Al-Ashja'i Street
Jabal Al-Weibdeh
P.O.Box 9668 Amman 11191, Jordan
Tel: +962-6-465-9985
Fax: +962-6-465-0119
E-Mail: info@accutech-solutions.net

KSA
LOEWE Show Room
Olaya Street, Near Kingdom Center
RIYADH, SAUDI ARABIA
P.O Box 92831 Riyadh 11663
Tel +966-11-4640927
Fax +966-11-4640759
E-mail: hkkurkjian@gmail.com

LV EST
Kpartners, SIA
A.Čaka iela 80
Rīga, LV-1011, Latvia
Tel +3 71 - 67 29 29 59
Fax +3 71 - 67 31 05 68
E-mail: evgenii.bebnev@loewe.lv

LT
A Cappella Ltd.
Ausros Vartu 5, Pasazo skg.
01129 Vilnius, Lithuania
Tel +370 - 52 12 22 96
Fax +370 - 52 62 66 81
E-mail: info@loewe.lt

M
Doneo Co. Ltd
34/36 Danny Cremona Street
Hamrun, HMR1514, Malta
Tel +356 - 21 - 22 53 81
Fax +356 - 21 - 23 07 35
E-mail: service@doneo.com.mt

N
EET Europarts AS
Olaf Helsetsvei 6 (Vekstsenteret)
0694 Oslo, Norge
Tel +47 - 22919500
E-mail: salg@eeteuroparts.no

P
Gaplasa S.A.
Rua Professor Henrique de Barros
Edifício Sagres, 2º. C
2685-338 Prior Velho, Portugal
Tel +351 - 21 942 78 30
Fax +351 - 21 940 00 78
E-mail: geral.loewe@mayro.pt

PL
3LOGIC Sp.z o.o.
ul. Zakopiańska 153
30-435 Kraków
Tel +48 - 12 640 20 00
Fax +48 - 12 640 20 01
www.3logic.pl

RI
V2 Indonesia
5th Intiland tower
Jl. Jenderal Sudirman 32
Jakarta 10220, INDONESIA
Tel +62-21 57853547
E-mail: service@v2indonesia.com

RL
I Control SAL
Gemmaizeh, Rmeil.
Building 328 1st Floor Beirut, Lebanon
Tel +961 1 446777 / 1 587446
Fax +961 1 582446
E-mail: info@icontrol-leb.com

RUS
Service Center Loewe
Aptekarsky per.4 podjezd 5A
105005 Moscow, Russia
Tel +7 - 499 940 42 32 (ext. 454)
Fax +7 - 495 730 78 01
E-mail: service@loewe-cis.ru

S
EET Europarts AB
Loewe Sweden
Box 4124
SE-131 04, Nacka, Sverige
Tel +46 - 8 507 510 00
E-mail: Kundservice@eeteuroparts.se

SGP
Atlas Care Centre
11 changi south street 3
#03-01 builders centre
Singapore 486122
Tel +65 - 6745 2028
Fax +65 - 6546 7861
E-mail: service@atlas-sv.com

SK
BaSys SK, s.r.o.
Stará Vajnorská 37/C
83104 Bratislava, Slovakia
Tel + 421 2 49 10 66 11
Fax + 421 2 49 10 66 33
E-mail: loewe@basys.sk

TR
ENKAY GROUP
SERVISPLUS MUSTERI HIZMETLERI
Alemdag Cad. Site Yolu No:18
Umraniye, Istanbul, TÜRKIYE
Tel 444 4 784
E-mail: info@servisplus.com.tr

UAE
Dubai Audio Center
P.O. Box 32836, Sheikh Zayed Road
Dubai, UAE
Tel +971 - 4 343 14 41
Fax +971 - 4 343 77 48
E-mail: service@dubaiaudio.com